# **RICOH**



# imagio MP 5002/4002 シリーズ

使用説明書 〈スキャナー〉

# 目次

スキャナー機能の基本	6
読み取った文書をパソコンへ送信する	7
読み取った文書をパソコンへメール送信する	7
読み取った文書をパソコンのフォルダーへ送信する	8
Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 を使用して送信する	8
読み取った文書を複数のパソコンへネットワーク配信する	9
パソコンからの指示で文書を読み取る	11
TWAIN スキャナーを使用する	11
Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 で文書を読み取る	11
読み取った文書を蓄積/保存する	13
読み取った文書を本機へ蓄積する	13
読み取った文書を USB メモリー/SD カードへ保存する	13
スキャナー機能を使用するための準備	15
[システム初期設定] でネットワークを設定する	15
1. 読み取った文書をパソコンへ送信する	
基本的なメール送信のしかた	17
送信先を指定する	20
本機のアドレス帳に登録されている送信先を選択する	20
メールアドレスを直接入力する	23
宛先履歴から送信先を選択する	24
LDAP サーバーから送信先を検索して選択する	24
メール/フォルダー宛先を登録する	26
メール送信者を指定する	28
送信者一覧から送信者を選択する	28
登録番号を入力して送信者を選択する	29
本機のアドレス帳から送信者を検索して選択する	29
メールの件名を入力する	31
メールの本文を入力する	32
本文を一覧から選択する	32
本文を直接入力する	33
メール送信と蓄積を同時にする	34
メールにセキュリティーの設定をする	36
メールを暗号化して送信する	36

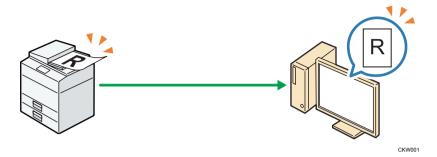
メールに署名して送信する	37
URL をメール送信する	38
フォルダー送信を使用するまでの流れ	40
チェックシートへ設定内容を記入する	40
フォルダー送信するための準備	42
Windows の環境に共有フォルダーを作成/コンピューターの情報を確認する	42
Mac OS X の環境に共有フォルダーを作成/コンピューターの情報を確認する	45
本機のアドレス帳に送信先のパソコンの共有フォルダーを登録する	47
基本的なフォルダー送信のしかた	50
フォルダー送信先を指定する	52
ネットワーク上の共有フォルダーに送信する	53
送信先のフォルダーのコンピューター名を直接入力する	53
ネットワーク上のコンピューターから送信先を参照して、パスを指定する	54
FTP サーバーに送信する	55
NetWare サーバーに送信する	57
フォルダー送信と蓄積を同時にする	61
Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 を使用して送信する	62
WSD スキャナー(Push 型)を使用するための準備	63
Web Image Monitor で WSD を有効にする	63
機器を登録する	64
基本的な WSD スキャナー(Push 型)のしかた	65
送信するクライアントコンピューターを指定する	67
クライアントコンピューターで読み取りの設定をする	70
読み取り設定を変更する	70
読み取り設定を新規作成する	71
プロファイルの設定項目	72
読み取った文書を複数のパソコンへ配信するための準備	73
Ridoc Document Router 配信管理ツールを使用して設定する	73
基本的な配信のしかた	74
配信先を指定する	77
配信宛先表一覧から配信先を選択する	77
登録番号を入力して配信先を選択する	77
配信サーバーの「あて先表」から配信先を検索して選択する	78
送信者を指定する	80

送信者の一覧から選択する	80
登録番号を入力して送信者を選択する	80
配信サーバーの「あて先表」から送信者を検索して選択する	81
配信サーバーを使用して送信するメールの件名を入力する	83
配信と蓄積を同時にする	84
2. パソコンからの指示で文書を読み取る	
TWAIN スキャナーを使用するための準備	
基本的な TWAIN スキャナーのしかた	86
TWAIN スキャナー使用時の読み取りの設定	88
TWAIN スキャナー使用時の原稿セット方向を設定する	88
TWAIN スキャナー使用時でサイズが混載している原稿束を読み取るとき	90
Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 を使用して文書を読み取る	91
WSD スキャナー(Pull 型)を使用するための準備	92
Web Image Monitor で WSD を有効にする	92
機器を登録する	93
基本的な WSD スキャナー(Pull 型)のしかた	94
クライアントコンピューターで読み取りの設定をする	96
読み取り設定を変更する	96
読み取り設定を新規作成する	97
プロファイルの設定項目	98
3. 読み取った文書を蓄積/保存する	
基本的な蓄積のしかた	99
蓄積した文書を確認する	102
一覧画面から蓄積文書を確認する	102
クライアントコンピューターから蓄積文書を確認する	103
蓄積文書を送信する	106
蓄積文書の管理	108
蓄積した文書を消去する	108
蓄積した文書の文書情報を変更する	108
蓄積した文書を検索する	111
蓄積した文書にアクセス権を設定する	113
文書の蓄積時にアクセス権を設定する	113
蓄積した文書の文書情報を変更する	114

読み取った文書を USB メモリー/SD カードへ保存する	115
基本的な外部メディア保存のしかた	115
4. いろいろな読み取りの設定	
- 読み取り条件を設定する	119
読み取り条件の設定項目	120
原稿種類	120
解像度	121
読み取りサイズ	121
編集	128
読み取り濃度を調整する	129
原稿送りの設定をする	130
原稿セット方向	130
原稿面	132
片面・両面が混在する複数原稿のとき	134
済スタンプ	135
大量原稿、SADF	136
分割枚数指定	137
複数枚の原稿を1つの文書として読み取る	138
ファイル形式とファイル名を設定する	140
ファイル形式を設定する	140
ファイル名を設定する	142
PDF ファイルにセキュリティーを設定する	144
PDF ファイルにデジタル署名を設定する	147
5. スキャナー初期設定	
基本設定	149
読み取り設定	152
送信設定	154
導入設定	157
6. 付録	
- 解像度と読み取りサイズの関係	159
メール送信、フォルダー送信、WSD スキャナー送信、蓄積、配信機能を使用	]するとき159
TWAIN スキャナー、WIA スキャナーを使用するとき	159
送信/蓄積/配信機能の各設定項目の値	162

	送信機能	162
	蓄積機能	164
	ネットワーク配信機能	165
W	/IA スキャナーを使用する	166

# スキャナー機能の基本



スキャナー機能を使えば会議資料・イラストなどの紙データを、PDF などの電子データにして簡単にパソコンへ送信できます。原稿ガラスまたは ADF に原稿をセットし、[スタート] キーを押すだけで利用できます。

またスキャナー機能は読み取る文書に以下のような様々な設定ができます。

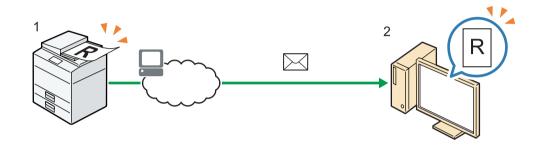
#### 読み取る文書にできる設定例

- カラー/ 白黒の選択 白黒、カラー、またグレースケールなど、読み取る文書の色を指定できます。
- 保存形式の選択 読み取った文書を JPEG、TIFF、または PDF で保存することができます。
- 読み取りサイズの設定 A4 や A3 など、読み取る文書の保存サイズを設定できます。

# 読み取った文書をパソコンへ送信する

読み取った文書をパソコンへ送信する機能について説明しています。送信方法は「メール送信」「フォルダー送信」「WSD スキャナー送信(Push 型)」「ネットワーク配信」の4種類があります。目的に応じて使用してください。

## 読み取った文書をパソコンへメール送信する



#### 1. 本機

本機に原稿をセットします。操作部からメール宛先を指定し「スタート」キーを押します。

#### 2. 使用しているパソコン

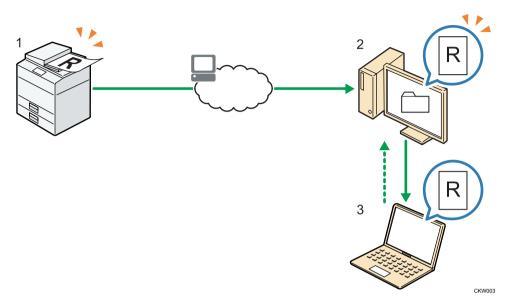
使用しているメールソフトへ、読み取った文書が送信されます。

#### ₩ 補足

• メール送信については、P.17「基本的なメール送信のしかた」を参照してください。

CKW002

## 読み取った文書をパソコンのフォルダーへ送信する



#### 1. 本機

本機に原稿をセットします。操作部からフォルダー宛先を指定し [スタート] キーを押します。

2. 使用しているパソコン

読み取った文書が、指定のフォルダーへ送信されます。

3. ほかの人が使用しているパソコン

共有フォルダーの設定をすることで、ほかのパソコンからでも、読み取った文書を閲覧できます。

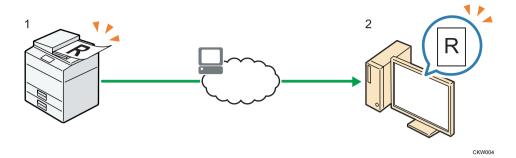
#### ₩ 補足

• フォルダー送信については、P.50「基本的なフォルダー送信のしかた」を参照してください。

#### Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 を使用して送信する

#### WSD スキャナー(Push 型)

本機で読み取った文書を、ネットワークを経由してパソコンに送信します。本機の [スタート] キーを押して読み取りを開始します。



#### 1. 本機

本機に原稿をセットします。操作部から送信先のパソコンを指定し [スタート] キーを押します。

2. 使用しているパソコン(OS が Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008R2 のいずれか)

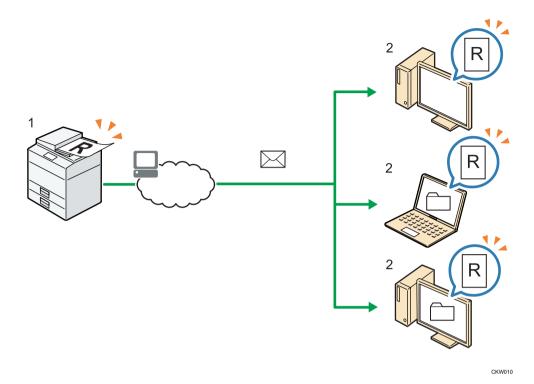
スキャナーで読み取った文書が送信されます。

#### ₩ 補足

• WSD スキャナー (Push 型) については、P.65「基本的な WSD スキャナー (Push 型) のしかた」を参照してください。

# 読み取った文書を複数のパソコンへネットワーク配信する

本機で読み取った文書を、Ridoc Document Router を使用して複数のパソコンにネットワーク配信ができます。



#### 1. 本機

本機に原稿をセットします。操作部から配信宛先を指定し[スタート]キーを押します。

#### 2. 複数のパソコン

使用しているメールソフトや指定されたフォルダー、および配信サーバーの受信トレイへ読み取った文書が同時に配信されます。

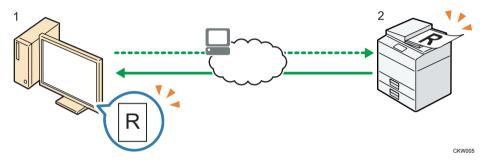
#### ₩ 補足

• 配信については、P.74「基本的な配信のしかた」を参照してください。

# パソコンからの指示で文書を読み取る

パソコンからの指示で読み取った文書をパソコンへ送信する(取り込む)機能について説明しています。送信方法は「TWAIN スキャナー」「WSD スキャナー (Pull 型)」の2種類があります。目的に応じて使用してください。

## TWAIN スキャナーを使用する



- 1. 使用しているパソコン(TWAIN ドライバーインストール済み) 本機にセットした原稿の読み取りを指示します。
- 2. 本機

本機にセットされた原稿が読み取られ、パソコンに送信されます。

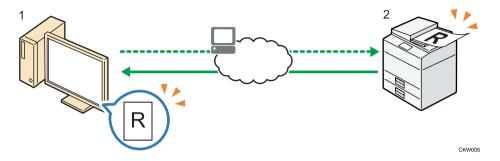
## ₩ 補足

• TWAIN スキャナーについては、P.86「基本的な TWAIN スキャナーのしかた」を参照してください。

# Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 で文書を読み取る

#### WSD スキャナー (Pull 型)

本機で読み取った文書を、ネットワークを経由してパソコンに送信します。パソコンから読み取りを指示します。



1. 使用しているパソコン(OS が Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008R2 のいずれか)

本機にセットした原稿の読み取りを指示します。

#### 2. 本機

本機にセットされた原稿が読み取られ、パソコンに送信されます。

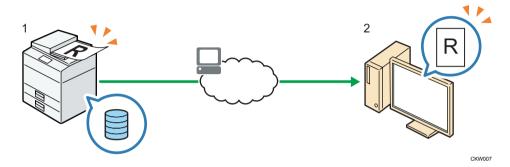
## ₩ 補足

• WSD スキャナー(Pull 型)については、P.94「基本的な WSD スキャナー(Pull 型)のしかた」を参照してください。

# 読み取った文書を蓄積/保存する

読み取った文書を本機のハードディスクへ蓄積、または USB メモリー/SD カードといった外部メディアへの保存について説明しています。

# 読み取った文書を本機へ蓄積する



#### 1. 本機

本機に原稿をセットします。操作部から蓄積を指定し[スタート]キーを押します。

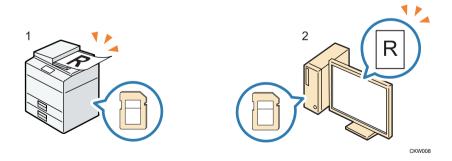
#### 2. 使用しているパソコン

Web Image Monitor や Ridoc Desk Navigator を使い、蓄積されているデータを閲覧、ダウンロードができます。

#### ₩ 補足

• 文書蓄積については、P.99「基本的な蓄積のしかた」を参照してください。

# 読み取った文書を USB メモリー/SD カードへ保存する



#### 1. 本機

本機に原稿をセットします。操作部から保存する外部メディアを指定し [スタート] キーを押します。

#### 2. 使用しているパソコン

外部メディアに保存したデータを閲覧・保存できます。

# ₩ 補足

• 外部メディアへの保存については、P.115「基本的な外部メディア保存のしかた」を 参照してください。

# スキャナー機能を使用するための準備

P.7「読み取った文書をパソコンへ送信する」、P.11「パソコンからの指示で文書を読み取る」の各機能を使用するときは、本機とパソコンのネットワーク接続が必要です。ここでは本機におけるネットワークの設定について説明しています。P.13「読み取った文書を蓄積/保存する」の機能を使用するときはネットワーク接続をする必要はありません。

#### ₩ 補足

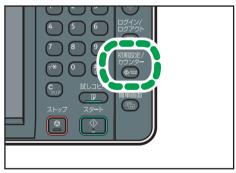
• P.13「読み取った文書を本機へ蓄積する」で Web Image Monitor や Ridoc Desk Navigator を使用するときはネットワーク接続が必要です。

## [システム初期設定] でネットワークを設定する

使用している環境や目的に応じて、[システム初期設定]でネットワークの各項目を設定します。IPv4、IPv6のネットワーク環境で、スキャナー機能を使用することができます。ここでは、本機のネットワーク接続にイーサネットケーブルおよび IPv4 を使用するときを例に、設定手順を説明します。

使用している環境によって設定項目は異なります。詳しい設定方法や設定項目、および IPv6 ネットワーク環境でのネットワーク設定については、『ネットワークの接続/システム 初期設定』「ネットワークの設定」を参照してください。

**1.** [初期設定/カウンター] キーを押して表示される画面で、[システム初期設定] を押します。



CJR003

2. [インターフェース設定] タブを押します。



3. [本体 IPv4 アドレス] を押して、本機に IPv4 アドレスを設定します。

本機に固定の IPv4 アドレスを設定するときは、[指定] を押し、IPv4 アドレスとサブネットマスクをそれぞれ入力します。

DHCP サーバーから IPv4 アドレスを自動で取得するときは、[自動的に取得 (DHCP)] を押します。

- **4.** [IPv4 ゲートウェイアドレス] を押し、IPv4 ゲートウェイアドレスを入力します。
- **5.** [有効プロトコル] を押し、[IPv4] を有効にします。
- 6. [終了] を 2 回押します。

## ₩ 補足

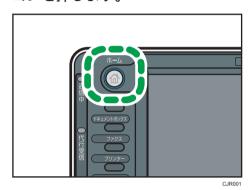
- メール送信機能を使用するときは、システム初期設定>ファイル転送設定> SMTP サーバーを押して、SMTP サーバー名または IPv4 アドレスを入力してください。
- 拡張無線 LAN ボードを装着しているときに、イーサネット接続する場合は、[インターフェース設定] タブの [ネットワークインターフェース選択] で、[イーサネット] の選択が必要です。

# 1. 読み取った文書をパソコンへ送信する

読み取った文書をパソコンへ送信する機能について説明しています。送信方法には「メール送信」「フォルダー送信」「WSD スキャナー送信(Push 型)」「ネットワーク配信」の 4 種類があります。目的に応じて使用してください。

# 基本的なメール送信のしかた

**1.** 操作部左上の [ホーム] キーを押して、ホーム画面上の [スキャナー] アイコンを押します。

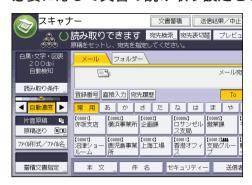


- 2. 前の設定が残っていないことを確認します。
  - 前の設定が残っているときは[リセット]キーを押します。
- 3. [メール] タブを選択します。



4. 原稿をセットします。

5. 必要に応じて文書の読み取り設定をします。



- (例) 文書をカラー/両面で読み取り、PDF 形式で保存するとき
  - [読み取り条件] を押し、原稿種類タブの [フルカラー:文字・写真] を押します。
  - 「原稿送り〕を押し、「両面原稿〕を押します。
  - [ファイル形式/ファイル名] で [PDF] を押します。

その他の設定については、P.119「いろいろな読み取りの設定」を参照してください。 また、P.32「メールの本文を入力する」、P.31「メールの件名を入力する」、P.36 「メールにセキュリティーの設定をする」の設定もできます。

6. 送信先を指定します。

複数の送信先を指定できます。P.20「送信先を指定する」を参照してください。

- **7. [送信者] を押して送信者 (メールの送信元) を指定します。** P.28 「メール送信者を指定する」を参照してください。
- 8. メールの受信確認をするときは、[受信確認]を押します。

[受信確認]を選択したときは、メール送信先の相手がメールを読んだことを通知するメールが、選択した送信者宛に送られます。

9. [スタート] キーを押します。

#### ₩ 補足

- SMTP over SSL に対応しています。
- Web メールでの送信に対応しています。
- [システム初期設定] で、管理者メールアドレスを [送信者] に設定しておくと、メール送信時に [送信者] を指定することなく、送信できます。管理者メールアドレスについては、『ネットワークの接続/システム初期設定』「ファイル転送設定」を参照してください。
- セキュリティーの設定によっては、ログインしたユーザーが [送信者] に設定される ことがあります。

- 受信確認機能は送信者を設定したときとユーザーログインしている場合に有効になります。ただし、メール送信先で使用しているメールソフトが MDN(Message Disposition Notification)に対応していないときなど、[受信確認] 通知メールが送信されないことがあります。
- [プレビュー]を押し、反転されている状態で読み取りを開始すると、プレビュー画面が表示されます。送信前に文書がどのような状態で読み取られるのかを確認し、送信を中止するか継続するかを選択できます。プレビュー画面の表示内容については、『本機のご利用にあたって』「操作画面の見かた」を参照してください。
- 読み取りを中止するには [ストップ] キーを押します。ダイアログの表示を確認して、任意のボタンを押してください。
- メール送信と蓄積を同時にできます。P.34「メール送信と蓄積を同時にする」を参照してください。
- 送信のあとは、送信先、送信者、件名、本文、ファイル名の設定内容は自動的にリセットされます。送信のあとにこれらの設定内容を自動的にリセットさせたくないときは、サービス実施店または販売店にお問い合わせください。
- 配信画面などで配信先の指定がされていると、画面を切り替えることができません。 配信先の指定を解除するには、配信先表示欄に配信先を表示させ、[ストップ] キー を押してください。

# 送信先を指定する

メール、フォルダー送信先を指定するには、次の方法があります。

- 本機のアドレス帳に登録されている送信先を選択する
- 送信先を直接入力する
- 宛先履歴から送信先を選択する
- LDAP サーバーから送信先を検索して選択する(メール送信のみ)

#### 

- 複数の送信先を指定できます。
- 送信先を選択する前に [To] を選択していることを確認してください。また、必要に 応じて [Cc] または [Bcc] を押して、送信先を選択してください。(メール送信の み)
- フォルダー送信先を直接入力するときは P.53「送信先のフォルダーのコンピューター名を直接入力する」を参照してください。

#### 本機のアドレス帳に登録されている送信先を選択する

#### ☆ 重要

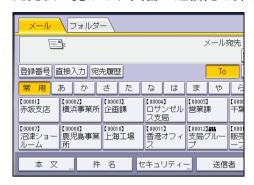
- 送信先はあらかじめ [システム初期設定] でアドレス帳に登録しておきます。アドレス帳への登録については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「アドレス帳について」を参照してください。
- SMB プロトコルを利用したフォルダー送信先のアドレス帳登録については、P.47 「本機のアドレス帳に送信先のパソコンの共有フォルダーを登録する」を参照してく ださい。

本機のアドレス帳に登録されている送信先を選択するには、次の方法があります。

- 宛先表一覧から送信先を選択する
- 登録番号を入力して送信先を選択する
- 本機のアドレス帳から送信先を検索して選択する

#### 宛先表一覧から送信先を選択する

1. 宛先表一覧から、文書の送信先を押します。



選択した送信先は反転表示され、画面上部の送信先表示欄に表示されます。

#### → 補足

- 目的の送信先が表示されていないときは、送信先の頭文字を見出しから選択して表示 させます。
- セキュリティーの設定によっては、宛先表一覧に表示される宛先が制限されることが あります。

#### 登録番号を入力して送信先を選択する

本機のアドレス帳に送信先ごとに設定されている登録番号から、送信先を選択します。

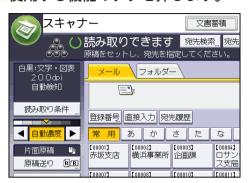
1. 使用する機能のタブを押します。



- 2. [登録番号] を押します。
- **3.** 送信先ごとに設定されている 5 桁の登録番号をテンキーで入力し、[#] キーを押します。
- **4.** [OK] を押します。

#### 本機のアドレス帳から送信先を検索して選択する

1. 使用する機能のタブを押します。



- 2. 「宛先検索」を押します。
- **3.** 名前またはヨミガナから検索するときは、[名前/ヨミガナ]、メールアドレス から検索するときは、「メールアドレス」を押します。

フォルダーから検索するときは、「フォルダー」を押します。

[名前/ヨミガナ]と [メールアドレス] を組み合わせた絞り込み検索もできます。

- 4. 検索する送信先名の文字列の一部を入力します。
- **5.** [OK] を押します。
- 6. 必要に応じて [詳細条件] を押し、検索条件を細かく設定します。
- **7.** [検索実行] を押します。

検索条件に一致した宛先が表示されます。

**8.** 送信先を選択します。 メール送信をするときは、「Tol、「Ccl または [Bccl を選択します。

**9.** [OK] を押します。

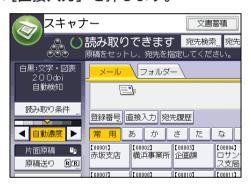
#### ₩ 補足

- [システム初期設定] で [LDAP 検索] を [する] に設定しているときは、[本体アドレス帳] が選択されていることを確認してから、検索を実行してください。
- [詳細条件] で表示される、[名前/ヨミガナ]、[ファクス宛先]、[メールアドレス]、 [フォルダー] などは本機のアドレス帳に登録されている項目です。アドレス帳の登録については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「宛先・ユーザーを登録する」を参照してください。
- 「詳細条件」で表示される一致条件は次のとおりです。
  - [前方一致]:入力した文字が、前方に位置する名称を検索 例) "ABC" を検索するときは"A" を入力
  - 「後方一致」: 入力した文字が、後方に位置する名称を検索

- 例) "ABC" を検索するときは"C" を入力
- [一致]:入力した文字と一致する名称を検索
  - 例) "ABC" を検索するときは"ABC" を入力
- [含む]: 入力した文字を含む名称を検索
  - 例) "ABC" を検索するときは"A" か"B" か"C" を入力
- 「含まない」: 入力した文字を含まない名称を検索
  - 例) "ABC" を検索するときは"D" を入力
- 「詳細」を押すと、選択した宛先の詳細情報が確認できます。
- 検索結果は 100 件まで表示できます。

#### メールアドレスを直接入力する

1. [直接入力] を押します。



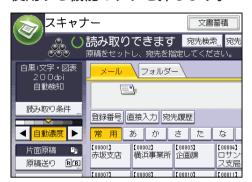
- 2. 送信先のメールアドレスを入力します。
- **3.** [OK] を押します。

# ₩ 補足

- セキュリティーの設定によっては、「直接入力」が表示されないことがあります。
- 入力した送信先メールアドレスを変更するときは、送信先表示欄の左側の[編集]を押します。送信先メールアドレスが入力されたソフトキーボードが表示されるので、任意のメールアドレスを入力して[OK]を押します。
- 直接入力したメールアドレスは、本機のアドレス帳に登録できます。P.26「直接入力した送信先をアドレス帳に登録する」を参照してください。

#### 宛先履歴から送信先を選択する

1. 使用する機能のタブを押します。



- 2. [宛先履歴] を押します。
- **3.** 送信先を選択します。
- **4.** [OK] を押します。

#### ₩ 補足

- セキュリティーの設定によっては、「宛先履歴」が表示されないことがあります。
- 宛先履歴が複数あるときは、宛先履歴表示欄横の [▲] または [▼] を押すと宛先が順に表示されます。
- 宛先履歴は、10 件まで表示されます。履歴は、古いものから順に削除されます。
- 宛先履歴のメールアドレスは、本機のアドレス帳に登録できます。P.27「宛先履歴 からアドレス帳に登録する」を参照してください。

## LDAP サーバーから送信先を検索して選択する

LDAP サーバーに登録されているアドレスを検索し、メール送信の宛先として設定できます。

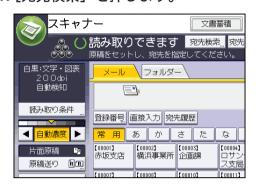
## ☆重要

- この機能を使用するには、LDAP サーバーを使用しているネットワーク環境に接続が必要です。
- LDAP サーバーは、あらかじめ [システム初期設定] で登録しておきます。また、[システム初期設定] で [LDAP 検索] を [する] にしてください。LDAP サーバーの設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「システム初期設定」を参照してください。
- LDAP サーバーに登録されている共有フォルダーの情報を自動で取得し、アドレス帳に上書きするかどうかを選択できます。本機能を使用することで、共有フォルダーのアドレス帳登録が必要なくなります。設定については P.149「スキャナー初期設定」

1

を参照してください。なお LDAP サーバーに共有フォルダーを登録していないときは、LDAP サーバーまたは本機のアドレス帳に共有フォルダーの登録が必要です。

1. 「宛先検索」を押します。



2. [本体アドレス帳] の横に表示されている目的の LDAP サーバーを選択します。

選択したサーバーに認証が必要なときは、認証画面が表示されます。正しいユーザー名、パスワードを入力します。

3. 名前から検索するときは、[名前] を押します。

メールアドレスから検索するときは、[メールアドレス]を押します。

[名前] と [メールアドレス] を組み合わせた絞り込み検索もできます。

検索条件の[名前]で検索するとき、苗字で検索するか名前で検索するかは、LDAPサーバーの設定によります。LDAPサーバーの設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「システム初期設定」を参照してください。

- 4. 検索する送信先名の文字列の一部を入力します。
  - メールアドレスから検索するときは、メールアドレスの文字列の一部を入力します。
- **5.** 「OK ]を押します。
- **6.** 「検索実行」を押します。
- **7.** 送信先を選択します。
- **8.** [To]、[Cc] または [Bcc] を選択します。
- **9.** 「OK】を押します。

#### ₩ 補足

- [詳細条件] で表示される [名前]、[ファクス宛先]、[メールアドレス]、[会社名]、 [部署名] などは LDAP サーバーに登録されている項目です。[システム初期設定] の [LDAP サーバー登録/変更/消去] で任意検索条件を登録しておくと、[詳細条件] で表示される検索項目を 1 つ追加ができます。LDAP サーバーの設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「システム初期設定」を参照してください。
- [詳細] を押すと、選択した宛先の詳細情報が確認できます。

- 検索結果は100件まで表示できます。
- LDAP サーバーから検索したメールアドレスは、文字数が多すぎると正しい宛先として指定できません。指定可能な文字数については、P.162「メール送信」を参照してください。
- LDAP サーバーには、1 アカウントにつき複数のメールアドレスを登録できますが、 本機の検索でヒットするのは 1 件だけです。
- 詳細条件の設定の方法は P.22 「本機のアドレス帳から送信先を検索して選択する」 手順 6.7 を参照してください。

# メール/フォルダー宛先を登録する

#### 直接入力した送信先をアドレス帳に登録する

1. 使用する機能のタブを押します。



2. 登録する送信先を送信先表示欄に表示させます。



- 3. [宛先登録] を押します。
- 4. [登録情報] を押し、名前やヨミガナなどの登録情報を設定します。

登録情報の設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「宛先・ユーザーを登録する」を参照してください。

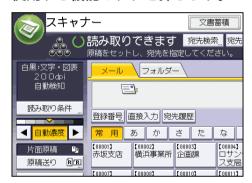
#### 5. [設定] を押します。



- セキュリティーの設定によっては [宛先登録] が表示されず、登録できないことがあります。
- メール送信のときは LDAP サーバーから選択した宛先も登録できます。LDAP サーバーから検索して選択した宛先を、本機のアドレス帳に登録するときは、宛先を表示したあとに[宛先登録]を押します。

#### 宛先履歴からアドレス帳に登録する

1. 使用する機能のタブを押します。



- 2. [宛先履歴] を押します。
- 3. 登録する送信先の右側にある [宛先登録] を押します。
- **4.** [登録情報] を押し、名前やヨミガナなどの登録情報を設定します。 登録情報の設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「宛先・ユーザーを登録する」を参照してください。
- 5. [設定] を押します。



- セキュリティーの設定によっては「宛先履歴」が表示されないことがあります。
- 宛先履歴が複数あるときは、宛先履歴表示欄横の [▲] または [▼] を押すと宛先が順に表示されます。

# メール送信者を指定する

本機からメール送信をするとき、送信するメール送信者の指定が必要です。

メール送信者を指定するには、次の方法があります。

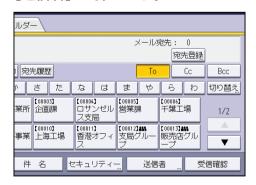
- 送信者一覧から送信者を選択する
- 登録番号を入力して送信者を選択する
- 本機のアドレス帳から送信者を検索して選択する

#### ₩ 補足

- 送信者はあらかじめ [システム初期設定] でアドレス帳に登録しておきます。アドレス帳への登録については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「宛先・ユーザーを登録する」を参照してください。
- [システム初期設定] で、管理者メールアドレスを [送信者] に指定しておくことができます。管理者メールアドレスを [送信者] に設定しておくと、メール送信時に [送信者] を指定することなく、送信できます。管理者メールアドレスについては、『ネットワークの接続/システム初期設定』「ファイル転送設定」を参照してください。
- セキュリティーの設定によっては、ログインしたユーザーが [送信者] に設定される ことがあります。
- 宛先保護コードが設定されているときは、送信者を選択すると、宛先保護コード入力 画面が表示されます。テンキーで宛先保護コードを入力し、[実行] を押します。宛 先保護コードが一致すると、送信者名が表示されます。

#### 送信者一覧から送信者を選択する

1. 「送信者」を押します。

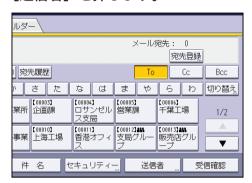


- 2. 送信者を選択します。
- 3. [OK] を押します。

#### 1

## 登録番号を入力して送信者を選択する

1. [送信者] を押します。



- 2. [登録番号指定] を押します。
- 3. ユーザーごとに設定されている 5 桁の登録番号をテンキーで入力します。
- 4. [OK] を2回押します。

#### 本機のアドレス帳から送信者を検索して選択する

1. 「送信者」を押します。



- 2. [検索] を押します。
- **3.** 名前またはヨミガナから検索するときは、[名前/ヨミガナ] を押します。 メールアドレスから検索するときは、[メールアドレス] を押します。 「名前/ヨミガナ」と「メールアドレス」を組み合わせた絞り込み検索もできます。
- **4. 検索する送信者の文字列の一部を入力します。** メールアドレスから検索するときは、メールアドレスの文字列の一部を入力します。
- **5.** [OK] を押します。

# 6. [検索実行] を押します。

検索条件に一致した宛先が表示されます。

- 7. 送信者を選択します。
- 8. [OK] を2回押します。

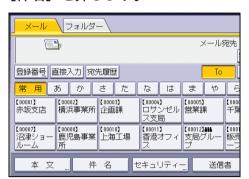
# **→** 補足

• 詳細条件の設定の方法は P.22 「本機のアドレス帳から送信先を検索して選択する」 手順 6.7 を参照してください。

#### 1

# メールの件名を入力する

#### 1. 「件名」を押します。



## 2. 件名を入力します。

文字列を直接入力するときは、ソフトキーボードを使用します。 本機に登録されている定型文字列を入力するときは、[定型文字列]を押します。 文字の入力については、『本機のご利用にあたって』「入力できる文字」を参照してく ださい。

## 3. [OK] を押します。

### ₩ 補足

• [件名] を省略したとき、[スキャナー初期設定] の [送信設定] タブで設定した [デフォルトメール件名] の内容が反映されます。[デフォルトメール件名] の設定内容は、P.154「送信設定」を参照してください。

# メールの本文を入力する

本文を入力するには、次の方法があります。

- 登録している本文を一覧から選択する
- 本文を直接入力する

## ☆重要

• 一覧から選択する本文は、あらかじめ [システム初期設定] で登録しておきます。送 信メール本文の登録については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「メール本 文を登録する」を参照してください。

## ₩ 補足

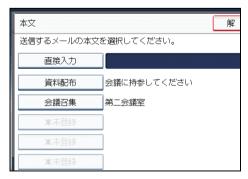
• Web Image Monitor での設定により、会社情報など、送信元に関する情報を含む署名を、すべての送信メールに付加できます。設定については、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。

#### 本文を一覧から選択する

1. [本文] を押します。



2. 設定する本文を選択します。

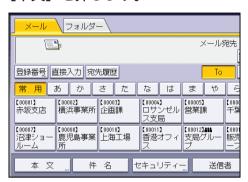


3. [OK] を押します。

#### 1

# 本文を直接入力する

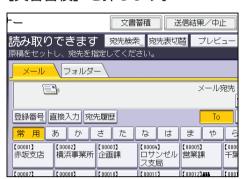
1. [本文] を押します。



- 2. [直接入力] を押します。
- 3. 本文を入力します。
- **4.** [OK] を押します。

# メール送信と蓄積を同時にする

1. 「文書蓄積」を押します。



- 2. [本体に蓄積+送信] を選択します。
- **3.** 必要に応じて、ユーザー名、文書名、パスワードなどの蓄積文書に関する情報を設定します。
  - ユーザー名

[ユーザー名]を押し、一覧からユーザー名を選択します。アドレス帳に登録されていない名称を直接入力するときは、[登録外文字列]を押して入力します。指定後、[OK]を押します。

• 文書名

「文書名」を押し、文書名を入力して「OK」を押します。

・パスワード

[パスワード]を押し、パスワードをテンキーで入力して [OK] を押します。確認のためにもう一度パスワードを入力し、「OK]を押します。

ユーザー名、文書名、パスワードを設定しないときは手順5に進みます。

- **4.** [OK] を押します。
- **5. 送信先アドレスの指定など、メール送信するための設定をします。** メールを送信する手順については、P.17「基本的なメール送信のしかた」を参照してください。
- 6. 「スタート」 キーを押します。

#### ₩ 補足

• セキュリティーの設定によっては、[ユーザー名] が [アクセス権] と表示されることがあります。[アクセス権] の設定手順については、P.113「蓄積した文書にアクセス権を設定する」を参照してくだい。

- 蓄積した文書は再送信できます。再送信するときは、[蓄積文書指定] 画面で文書を 選択してから送信してください。詳しい手順については、P.106「蓄積文書を送信す る」を参照してください。
- [セキュリティー] を設定してメール送信と蓄積を同時にするとき、送信したメール は暗号化・署名されますが、蓄積文書自体は暗号化・署名されません。
- 蓄積文書の暗号化については、『セキュリティーガイド』「蓄積文書にアクセス権を設定する」を参照してください。

### メールにセキュリティーの設定をする

セキュリティー(暗号化・署名)を設定してメールを送信することで、なりすましや情報 漏洩を防止できます。

#### ₩ 補足

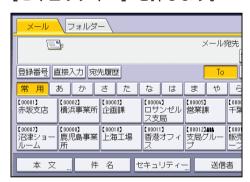
- セキュリティーは、S/MIME 認証機能を使用して設定されます。S/MIME の設定については、『セキュリティーガイド』「S/MIME を設定する」を参照してください。
- セキュリティーを設定してメールを送信すると、処理速度が遅くなるときがあります。

#### メールを暗号化して送信する

送信ごとに暗号化設定が可能な宛先を指定し、メールを暗号化して送信するときの設定手順を説明します。

送信ごとに暗号化設定が可能な宛先には、暗号化の個別設定が可能であることを示すマーク (**6** ) が表示されます。

1. 「セキュリティー」を押します。



- 2. [暗号化] を選択します。
- 3. [OK] を押します。

- 暗号化の設定をすると、メールサイズが通常よりも大きくなります。
- 常にメールが暗号化されることを示すマーク(量)が付いた宛先を送信先に指定しているとき、[セキュリティー]での暗号化の設定に関わらず、暗号化したメールが送信されます。
- 送信先を複数選択したとき、送信先に暗号化設定されていない宛先が含まれている場合、暗号化の設定をしても、その宛先へのメールは暗号化されません。
- [本体に蓄積+送信] をするとき、メールは暗号化されますが、蓄積文書自体は暗号 化されません。

• 蓄積文書の暗号化については、『セキュリティーガイド』「機器のデータを暗号化する」を参照してください。

#### メールに署名して送信する

1. [セキュリティー] を押します。



- 2. [署名] を選択します。
- **3.** [OK] を押します。

#### → 補足

- メールへの署名には、本機にインストールされた証明書(機器証明書)が使用されます。
- 送信先でサーバーからメールを受信するまでの間に証明書の有効期限が切れてしまったときに、メールが受信できなくなることがあります。証明書について詳しくは、『セキュリティーガイド』を参照してください。
- 管理者による設定によっては、以下のように制限されることがあります。
  - •[署名]が表示されず、メールに署名して送信できません。
  - [署名] の設定は変更できず、メール送信時は常に署名されます。

### URL をメール送信する

ネットワーク環境に制限があり、メールに文書を添付して送信できないときなどに、この 機能を使用します。

#### 重要

- メールソフトによっては、メールを受信したときに、フィッシングの警告が出ることがあります。回避については、メールソフトのヘルプを参照のうえ、送信者を警告対象外に設定してください。
- 1. [スキャナー初期設定] の [送信設定] タブから [蓄積文書メール内容] で [URL リンク] を選択します。

「蓄積文書メール内容」の設定については、P.154「送信設定」を参照してください。

2. スキャナー初期画面に戻り、[文書蓄積] を押して [本体に蓄積+送信] を選択します。

文書の読み取りと同時に URL を送信するには、[本体に蓄積+送信] の選択が必要です。設定については、P.34「メール送信と蓄積を同時にする」を参照してください。

- **3.** [OK] を押します。
- **4.** 送信先アドレスの指定など、メール送信するための設定をし、送信します。 メールを送信する手順については、P.17「基本的なメール送信のしかた」を参照して ください。

送信先には次のようなメールが送信されます。



- **5.** 受信メールに記載されている URL をクリックします。
- **6.** Web Image Monitor から、ネットワーク経由で文書の閲覧、送信、削除およびダウンロードをします。

- Web Image Monitor の機能や、使用するための設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「機器の監視」を参照してください。
- Web Image Monitor は、同一ネットワーク環境での使用を推奨します。
- 使用している環境によっては、メール送信された URL をクリックしても、Web ブラウザーが起動せず、文書が閲覧できないときがあります。そのときは、同じ URL を

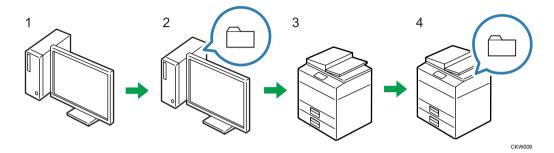
1

再度クリックするか、ブラウザーのアドレス入力欄に手動で URL を入力してください。

- Web Image Monitor を使った蓄積文書管理機能の詳細は、Web ブラウザーに表示された各画面右上の [ヘルプ] をクリックして表示させてください。
- URL をメール送信すると同時に、フォルダー送信ができます。フォルダー送信先には URL ではなく、文書が送信されます。
- 蓄積文書をあとからメール送信するには、P.106「蓄積文書を送信する」を参照して ください。

# フォルダー送信を使用するまでの流れ

フォルダー送信するために必要な準備や操作などについて説明します。



1. 送信先のパソコンの設定内容を確認する。

送信先のパソコンのコンピューター名や IP アドレスなどを調べて、チェックシートへ記入します。

2. 送信先のパソコンで共有フォルダーを作成する。

送信先のパソコンに読み取ったデータを保存するための共有フォルダーを作成し、共有フォルダー名をチェックシートへ記入します。

3. 本機の [システム初期設定] でネットワークの設定を確認する。

使用している環境のネットワークの設定を確認します。プリンターで印刷できるなど、すでに ネットワークが接続されているとき、手順 3 は必要ありません。

4. 本機のアドレス帳に送信先のパソコンの共有フォルダーを登録する。

手順 1、2 の設定値を記入したチェックシートを使用してパソコンの共有フォルダーを本機のアドレス帳に登録します。

手順 1~4 が終了したら、本機で原稿を読み取り、パソコンの共有フォルダーに送信できます。

#### チェックシートへ設定内容を記入する

送信先のパソコンの設定値を以下のチェックシートへ記入します。

このチェックシートを印刷して、確認した設定値を書き込むことをおすすめします。

チェックシートを使って設定値を記入する詳しい手順については、P.42「フォルダー送信するための準備」を参照してください。

#### ₩ 重要

• アドレス帳登録が済んだら、個人情報の漏洩を防ぐため、記入済みのチェックシート は破棄してください。

#### Ī

#### チェックシート

No.	チェック項目(設定値の記入例)	設定値の記入欄
[1]	パソコンのコンピューター名 (例:YamadaPC)	
	DHCP サーバの有効設定 (「はい」または「いいえ」)	
	IP アドレス (例:192.168.0.152)	
[2]	ドメイン名/ ワークグループ名 ( 例:ABCD-NET)	USERDNSDOMAIN [
	パソコンのログインユーザー名 (例:TYamada)	
[3]	パソコンのログインパスワード (例:Administrator)	
[4]	パソコンの共有フォルダー名 (例:scan)	

#### → 補足

• ネットワークの環境により、USERDNSDOMAIN または USERDOMAIN が表示されないことがあります。表示されたドメイン名/ワークグループ名をチェックシートに記入してください。

## フォルダー送信するための準備

フォルダー送信するためには、事前に以下の準備が必要です。

- Windows の環境に共有フォルダーを作成/コンピューターの情報を確認する
- Mac OS X の環境に共有フォルダーを作成/コンピューターの情報を確認する

#### ₩ 補足

- 共有フォルダーへの送信に対応する OS は、Windows XP/Vista/7、Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2, Mac OS X 10.2 以降です。
- SMB によるフォルダー送信は SMB プロトコル(139/TCP, 137/UDP)、または CIFS プロトコル(445/TCP)を使用することができます。
- SMB プロトコル(139/TCP, 137/UDP)によるフォルダー送信は、NetBIOS over TCP/IP の環境下だけで有効です。
- NetBEUI では SMB によるフォルダー送信はできません。

# Windows の環境に共有フォルダーを作成/コンピューターの情報を確認する

Windows の環境に送信先の共有フォルダーを作成し、コンピューターの情報を確認します。確認した情報は、チェックシートへ記入します。

#### 手順 1: コンピューター名とログインユーザー名を確認する

読み取った文書を送信するコンピューターのコンピューター名とログインユーザー名を確認します。

- クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[すべての プログラム] をポイントして [アクセサリ] から [コマンドプロンプト] を クリックします。
- **2.** "ipconfig/all"と入力して、[Enter] キーを押します。
- 表示されたコンピューター名、DHCP サーバーの有効設定、IP アドレスを確認して、チェックシートの[1] へ記入します。

例えば、コンピューター名が"YamadaPC"、DHCP 有効が"いいえ"(有効でない)、IP アドレスが"192.168.0.152"に設定されているパソコンのときは、以下のように表示されます。





**4.** 続けて、"set user"と入力して、[Enter] キーを押します。 "set"と"user"の間には、半角スペースを入れます。

**5.** 表示されたドメイン名・ワークグループ名、ログインユーザー名を確認して、 チェックシートの[2] に記入します。

例えば、ドメイン名・ワークグループ名の USERDNSDOMAIN が"abcd - net.local"、USERDOMAIN が"ABCD - NET"、ログインユーザー名が"TYamada"に設定されているパソコンのときは以下のように表示されます。



パソコンのログインパスワードを確認して、チェックシートの[3] に記入します。 パスワードは、パソコンを使用するときに入力するパスワードです。

#### ₩ 補足

• OS やセキュリティーの設定によってはパスワードのないユーザー名は使用できない ときがあります。パスワードのあるログインユーザー名を使用することを推奨しま す。

#### 手順 2: Windows の環境に共有フォルダーを作成する

Windows の環境に送信先の共有フォルダーを作成し、共有化の設定をします。ここでは、OS が Windows 7 Ultimate およびコンピューターがドメインに参加しているときを例に説明します。

#### ☆ 重要

- この操作をするには管理者権限が必要です。Administrators グループのメンバーとしてログオンしてください。
- 手順6で「Everyone」を選択していると、作成したフォルダーに、すべてのユーザーがアクセスできます。セキュリティー上に問題が発生することがあるため、特定ユーザーだけにアクセス権を与えることを推奨します。ここでは、「Everyone」を削除し、特定のユーザーにアクセス権を与える手順を説明します。
- OS ごとのフォルダー作成方法は、リコーホームページのよくあるご質問(FAQ)を参照してください。
- 共有フォルダーを作成する前に簡易共有の設定を無効にしてください。
- 1. 通常のフォルダー作成手順と同様に、コンピューター内の任意の場所にフォルダーを作成します。作成したフォルダーの名称をチェックシートの [4] へ記入します。
- **2.** 作成したフォルダーを右クリックし、[プロパティ]をクリックします。 Windows XP のときは、作成したフォルダーを右クリックし、[共有とセキュリティ]をクリックします。
- **3.** [共有] タブで、[詳細な共有...] をクリックします。
  Windows XP のときは、[共有] タブで、[このフォルダを共有する] をクリックします。手順 5 に進んでください。
- 4. [このフォルダーを共有する] をクリックします。
- 5. [アクセス許可] をクリックします。
- **6.** [グループ名またはユーザー名] の一覧から「Everyone」を選択し、[削除] をクリックします。
- 7. [追加...] をクリックします。

アクセス権を設定したいグループやユーザーを「グループ名またはユーザー名」一覧に追加します。ここでは例として、チェックシートへ記入したユーザーのアクセス権を追加する手順を説明します。

- 8. [詳細設定...] をクリックします。
- **9.** [オブジェクトの種類] をクリックし、[ユーザー] を選択して [OK] をクリックします。
- **10.** [場所] をクリックし、ユーザーの所属しているドメイン名/ ワークグループ名 (チェックシートの [2]) を選択して [OK] をクリックします。
- 11. [検索] をクリックします。
- **12.** 検索結果一覧から追加するパソコンのログインユーザー名(チェックシートの [2])を選択し、[OK] をクリックします。

1

**13.** 追加したユーザーを選択し、アクセス許可の一覧から [変更] の [許可] に チェックマークを付けます。

アクセス許可はグループまたはユーザーごとに設定します。

**14.** [OK] をクリックします。

#### 手順3:ほかのグループやユーザーにアクセス権を設定する

作成した共有フォルダーに、ほかのグループやユーザーにアクセス権を設定するときに以下の設定をします。

- **1.** 手順 2 で作成したフォルダーを右クリックし、[プロパティ] をクリックします。
- 2. [セキュリティ] タブで [編集...] をクリックします。
- 3. [追加...] をクリックします。
- 4. [詳細設定...] をクリックします。
- 5. [オブジェクトの種類...]、[場所...] を選択して、[検索] をクリックします。
- **6.** アクセス権を設定するグループやユーザーを選択し、[OK] をクリックします。
- **7.** [OK] をクリックします。
- **8.** 追加したユーザーを選択し、アクセス許可の一覧から [変更] の [許可] に チェックマークを付けます。
- **9.** [OK] を2回クリックします。

#### ₩ 補足

• 最初に、使用しているコンピューターへ共有フォルダーを作成するときは、ファイル 共有の設定を有効にします。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。

# Mac OS X の環境に共有フォルダーを作成/コンピューターの情報を確認する

Mac OS Xの環境に送信先の共有フォルダーを作成し、コンピューターの情報を確認します。

ここでは、Mac OS X 10.6 を例に説明します。

#### 手順 1:Mac OS Xの環境に共有フォルダーを作成する

Mac OS Xの環境に共有フォルダーを作成します。

#### 重要

- この操作をするには管理者権限が必要です。Administrators グループのメンバーとしてログオンしてください。
- **1. 送信先のフォルダーを任意の場所に作成します。** 作成したフォルダーの名称をチェックシートの「4」へ記入します。
- 2. アップルメニューから [システム環境設定] をクリックします。
- 3. 「共有」をクリックします。
- 4. [ファイル共有] を有効にします。
- 5. 「オプション」をクリックします。
- **6.** [SMB を使用してファイルやフォルダを共有]を有効にします。
- 7. 対象のアカウントを有効にします。
- **8.** [認証] 画面が表示されたら、対象アカウントのパスワードを入力して [OK] をクリックし、[完了] をクリックします。
- 9. 「共有フォルダ」の下の「+」(新規)をクリックします。
- **10.** 手順 1 で作成したフォルダーを指定し、「追加」をクリックします。
- **11.** このフォルダーにアクセスするユーザーの権限が「読み/書き」に設定されていることを確認します。

#### 手順2:コンピューター名とログインユーザー名を確認する

読み取った文書を送信するコンピューターのコンピューター名とログインユーザー名を確認します。確認した情報はチェックシートへ記入します。

- **1.** アップルメニューから[この Mac について]をクリックします。
- **2.** [詳しい情報] をクリックします。 コンピューターの情報画面が表示されます。
- **3.** 表示されたコンピューター名、ユーザー名を確認します。 コンピューター名をチェックシートの[1] へ、ユーザー名をチェックシートの[2] へ記入します。



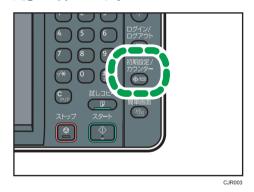
₩ 補足

- OS やセキュリティの設定によってはパスワードのないユーザー名は使用できないときがあります。パスワードのあるログインユーザー名を使用することを推奨します。
- IP アドレスを確認するときは、アップルメニューから [システム環境設定] をポイントして [ネットワーク] > [Ethernet] をクリックします。IP アドレスの欄に表示されているのが IP アドレスです。

#### 本機のアドレス帳に送信先のパソコンの共有フォルダーを登録する

送信先の共有フォルダーをあらかじめアドレス帳に登録しておくと、文書を送信するとき スキャナー初期画面に表示される宛先キーを選択するだけで送信先を指定できます。

**1.** [初期設定/カウンター] キーを押して表示される画面で、[システム初期設定] を押します。



- 2. [管理者用設定] タブを押し、表示される画面で [アドレス帳登録/変更/消去] を押します
- 3. [新規登録] を押します。
- 4.「名前」の [変更] から宛先表示させたい名前を入力し、[OK] を押します。
- 5. [認証情報] を押し、 [▼次へ] を押します。
- 6. フォルダー認証の「別の認証情報を指定」を押します。

- **7.**「ログインユーザー名」の [変更] から送信先のパソコンのログインユーザー 名(チェックシートの [2])を入力し、[OK] を押します。
- **8.**「ログインパスワード」の [変更] から送信先のパソコンのログインパスワード(チェックシートの [3]) を入力し、[OK] を押します。
- 9. 確認用にもう一度ログインパスワードを入力し、[OK] を押します。
- 10. [フォルダー] を選択します。
- 11. 「ネットワーク参照」からフォルダーを指定します。
  - 1. 「ネットワーク参照」を押します。
  - 2.送信先パソコンのグループを選択します。ドメイン名/ワークグループ名 (チェックシートの「2]) を参照してください。
  - 3.送信するパソコンのコンピューター名(チェックシートの[1])を押します。
  - 4.送信先の共有フォルダー(チェックシートの「4])を選択します。
  - 5. [OK] を押し、手順 13 へ進みます。

ネットワーク参照からフォルダーが選択できないときは、手順12へ進みます。

- **12.** パソコンのコンピューター名または IP アドレスを入力して送信先の共有フォルダーを指定します。
  - パソコンのコンピューター名を入力してフォルダーを指定する
    - 1. 「パス名」の [変更]を押します。
    - 2.送信先のパソコンとフォルダーを指定します。

例えばパソコンのコンピューター名(チェックシートの [1])が YamadaPC、パソコンの共有フォルダー名(チェックシートの [4])が scan のときは、¥ imesYamadaPCimesscan となります。

- 3. 「OK】を押します。
- パソコンの IP アドレスを入力してフォルダーを指定します
  - 1.「パス名」の「変更」を押します。
  - 2. 送信先のパソコンとフォルダーを指定します。

パソコンの IP アドレス(チェックシートの [1])が 192.168.0.152、パソコンの 共有フォルダー名 (チェックシートの [4]) scan のときは、 $\frac{1}{2}$  192.168.0.152 $\frac{1}{2}$  scan となります。

- 3. [OK] を押します。
- 13. 「接続テスト」を押します。

1

14. 接続成功のメッセージ画面が表示されたら、[確認] を押します。

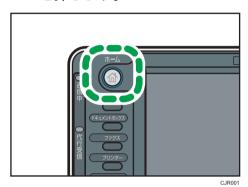


- 「送信先への接続に失敗しました。設定内容を確認してください。」のメッセージが表示されたときは、『こまったときには』「スキャナー機能がうまく使えないとき」を参照してください。
- **15.** [設定] を押します。 複数の送信先フォルダーを登録するときは、手順3に戻ります。
- 16. [閉じる] を押します。
- 17. [終了] を2回押します。

# 基本的なフォルダー送信のしかた

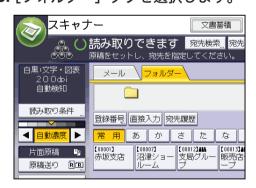
#### 重要

- この手順をする前に P.42「フォルダー送信するための準備」を参照し、送信先コンピューターの情報を確認してください。
- **1.** 操作部左上の [ホーム] キーを押して、ホーム画面上の [スキャナー] アイコンを押します。



**2. 前の設定が残っていないことを確認します。** 前の設定が残っているときは [リセット] キーを押します。

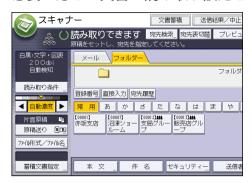
3. [フォルダー] タブを選択します。



**4.** 原稿をセットします。

4

#### 5. 必要に応じて文書の読み取り設定をします。



- (例) 文書をカラー/両面で読み取り、PDF 形式で保存するとき
  - [読み取り条件] を押し、原稿種類タブの [フルカラー:文字・写真] を押します。
  - 「原稿送り〕を押し、「両面原稿〕を押します。
  - 「ファイル形式/ファイル名」で「PDF」を押します。

その他の設定については、P.119「いろいろな読み取りの設定」を参照してください。

#### 6. 送信先を指定します。

複数の送信先を指定できます。P.52「フォルダー送信先を指定する」を参照してください。

#### 7. [スタート] キーを押します。

- 送信先の選択を解除するには、解除する送信先を送信先表示欄に表示させ、[ストップ] キーを押します。宛先表一覧から選択した送信先のときは、選択されている送信 先をもう一度押して、送信先の選択解除ができます。
- 読み取りを中止するには [ストップ] キーを押します。ダイアログの表示を確認して、任意のボタンを押してください。
- フォルダー送信と蓄積を同時にできます。P.61「フォルダー送信と蓄積を同時にする」を参照してください。
- 送信のあと、送信先、ファイル名の設定内容は自動的にリセットされます。送信あと にこれらの設定内容を自動的にリセットさせたくないときは、サービス実施店または 販売店にお問い合わせください。
- 配信画面などで配信先の指定がされていると、画面を切り替えることができません。 配信先の指定を解除するには、配信先表示欄に配信先を表示させ、[ストップ] キー を押してください。

# フォルダー送信先を指定する

フォルダー送信先の指定について説明します。

フォルダー送信先を指定するには、次の方法があります。

- 本機のアドレス帳に登録されている送信先を選択する
- ネットワーク上の共有フォルダーに送信する
- FTP サーバーに送信する
- 宛先履歴から送信先を選択する

- 登録されている送信先を本機のアドレス帳から送信する方法は P.20 「本機のアドレス 帳に登録されている送信先を選択する」を参照してください。
- 共有フォルダーをネットワーク利用して送信する方法は P.53「ネットワーク上の共有フォルダーに送信する」を参照してください。
- FTP サーバーにフォルダー送信をする方法は P.55「FTP サーバーに送信する」を参 照してください。
- 送信先を宛先履歴から選択する方法は P.24「宛先履歴から送信先を選択する」を参照 してください。

#### i

# ネットワーク上の共有フォルダーに送信す る

#### €

- ネットワーク上の共有フォルダーに送信するときは P.42「フォルダー送信するための 準備」を参照して、送信先コンピューターの設定をします。設定には、以下の項目の 確認が必要です。
  - 送信先のコンピューター
  - 送信先コンピューターのログインユーザー名とパスワード
  - 送信する共有フォルダー名
- クライアントコンピューターの OS によっては、共有フォルダーにアクセス権の設定が必要です。

ネットワーク上の共有フォルダーに送信するには、次の方法があります。

- 送信先のフォルダーのコンピューター名を直接入力する
- ネットワーク上のコンピューターから送信先を参照して、パスを指定する

#### 送信先のフォルダーのコンピューター名を直接入力する

1. [直接入力] を押します。



- 2. [SMB] を押します。
- 3. パス名入力欄の右にある [直接入力] を押します。
- **4.** 送信先フォルダーのコンピューター名および共有フォルダー名を入力します。

パソコンのコンピューター名(チェックシートの [1])が"YamadaPC"、パソコンの 共有フォルダー名(チェックシートの [4])が scan のとき、"<del>YY</del>YamadaPC\text{\text{\*scan}}"です。

**5.** [OK] を押します。

**6.** 送信先の設定に応じて、クライアントコンピューターにログインするときのユーザー名を入力します。

ログインユーザー名(チェックシートの[1])を入力します。

**7.** 送信先の設定に応じて、クライアントコンピューターにログインするときのパスワードを入力します。

パスワードの[直接入力]を押すと、ソフトキーボードが表示されます。

8. [接続テスト] を押します。

指定した共有フォルダーへの接続を確認するために、接続テストが開始されます。

「送信先への接続に失敗しました。設定内容を確認してください。」のメッセージが表示されたときは、『こまったときには』「スキャナー機能がうまく使えないとき」を参照してください。

- 9. 接続テストの結果を確認し、「確認」を押します。
- **10.** [OK] を押します。

#### ₩ 補足

- 入力した送信先フォルダー名を変更するときは、送信先表示欄の左側の[編集]を押します。正しいフォルダー名を入力して [OK] を押します。
- 接続テストには、時間がかかることがあります。
- 接続テスト中に [接続中止] を押した直後は、[接続テスト] を押せないことがあります。
- 接続テストが成功しても、共有フォルダーに書き込み権限がないとき、またはディスク容量の残りがないときは、フォルダー送信に失敗することがあります。
- クライアントコンピューターに固定 IP アドレスが設定されているとき、IP アドレスが"192.168.0.152"、作成した共有フォルダー名が"usr"のとき、送信先フォルダーのパスは"\++192.168.0.152\+usr"と入力します。

#### ネットワーク上のコンピューターから送信先を参照して、パスを指定する

1. [直接入力] を押します。



- 2. [SMB] を押します。
- パス名入力欄の下にある [ネットワーク参照] を押します。

「指定したパスは見つかりません。設定内容を確認してください。」のメッセージが表示されたときは、『こまったときには』「スキャナー機能がうまく使えないとき」を参照してください。

**4.** 送信先パソコンのグループを選択します。ドメイン名/ ワークグループ名 (チェックシートの [2]) を参照してください。



5. 送信するパソコンのコンピューター名(チェックシートの[1])を押します。

目的のコンピューターが見つからないときなどは、[ひとつ上の階層へ]を押して、 目的のコンピューターを見つけます。

選択したコンピューターに認証が必要なときは、ログイン画面が表示されます。正しいユーザー名、パスワードを入力します。

6. 送信先フォルダーを選択します。

選択したフォルダーにサブフォルダーがあるときは、サブフォルダー一覧が表示されます。

目的のフォルダーが見つからないときは、[ひとつ上の階層へ]を押して、目的のフォルダーを見つけます。

7. [OK] を2回押します。

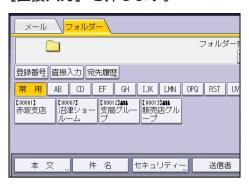
#### ₩ 補足

- 表示されるコンピューターや共有フォルダーは最大 100 件までです。
- 共有フォルダーに書き込み権限がないとき、またはディスク容量の残りがないとき は、ファイル転送に失敗することがあります。

#### FTP サーバーに送信する

FTP サーバーに送信するときの送信先の指定について説明します。

1. 「直接入力」を押します。



- 2. [FTP] を押します。
- 3. サーバー名入力欄の右にある「直接入力」を押します。
- **4. サーバー名を入力します。** サーバー名の代わりに、IPv4 アドレスを入力できます。
- **5.** [OK] を押します。
- 6. パス名入力欄の右にある [直接入力] を押します。
- 7. 送信先フォルダーのパスを入力します。 たとえば、フォルダー名が"user"のサブフォルダー名"lib"に送信するときのパスは、 user/lib です。
- 8. [OK] を押します。
- **9. 送信先の設定に応じて、ユーザー名を入力します。** ユーザー名入力欄の右にある[直接入力]を押すと、ソフトキーボードが表示されます。
- **10. 送信先の設定に応じて、パスワードを入力します。** パスワードの右の「直接入力」を押すと、ソフトキーボードが表示されます。
- **11.** 日本語を入力したときは、送信先 FTP サーバーに応じて [US-ASCII]、 [Shift\_JIS]、[EUC-JP] のいずれかの日本語文字コードを選択します。
- **12.** [システム初期設定] で設定されているポート番号を変更するときは、ポート番号表示欄の右にある [変更] を押します。テンキーでポート番号を入力して [#] キーを押します。
- 13. [接続テスト] を押します。

指定したフォルダーへの接続を確認するために、接続テストが開始されます。

「送信先への接続に失敗しました。設定内容を確認してください。」のメッセージが表示されたときは、『こまったときには』「スキャナー機能がうまく使えないとき」を参照してください。

Ī

- 14. 接続テストの結果を確認し、「確認」を押します。
- **15.** [OK] を押します。



- 接続テストには、時間がかかることがあります。
- 接続テスト中に [接続中止] を押した直後は、[接続テスト] を押せないことがあります。
- 入力した送信先フォルダーのパスを変更するときは、送信先表示欄の左側の[編集] を押します。正しいフォルダーのパスを入力して「OK」を押します。
- フォルダーに書き込み権限がないとき、またはディスク容量の残りがないときは、ファイル転送に失敗することがあります。

#### NetWare サーバーに送信する



• Netware サーバーを使用するときは、使用している機器に合わせて、別途オプションをお買い求めください。

NetWare サーバーに送信するときの送信先の指定について説明します。

送信先の NetWare サーバーのフォルダーは、使用している NetWare 環境に応じて、NDS ツリーまたは NetWare バインダリサーバーから指定できます。使用している NetWare 環境については、管理者にお問い合わせください。

NetWare サーバーに送信するには、次の方法があります。

- NetWare サーバーの送信先パスを直接入力する
- NetWare サーバーから送信先を参照して、パスを指定する

#### NetWare サーバーのパスを直接入力する

1. [直接入力] を押します。



**2.** [NCP] を押します。

- **3.** 接続種別を選択します。NDS ツリーからフォルダーを指定するときは [NDS] を選択します。NetWare のバインダリサーバーからフォルダーを指定 するときは、[Bindery] を押します。
- 4. パス名入力欄の右にある [直接入力] を押します。
- 5. 送信先フォルダーのパスを入力します。

接続種別で [NDS] を選択したとき、NDS ツリー名が"Tree"、ボリュームの存在する コンテキスト名が"context"、ボリューム名が"volume"、フォルダー名が"folder"であると きのパスは"<del>YY</del>tree<del>Y</del>yolume.context<del>Y</del>folder"です。

接続種別で [Bindery] を選択したとき、NetWare サーバー名が"server"、ボリューム名が"volume"、フォルダー名が"folder"であるときのパスは、"<del>YY</del>server<del>Y</del>volume<del>Y</del>folder"です。

- **6.** [OK] を押します。
- 7. NDS ツリーまたは NetWare のバインダリサーバーにログインするユーザー 名を入力します。

ユーザー名入力欄の右にある[直接入力]を押すと、ソフトキーボードが表示されます。

接続種別で [NDS] を選択したときは、ユーザー名に続けてユーザーオブジェクトの存在するコンテキスト名を入力します。ユーザー名が"user"、コンテキスト名が"context"であるときの、入力するユーザー名は"user.context"です。

**8.** ログインするユーザーにパスワードが設定されているときは、パスワードを入力します。

「パスワード」の「直接入力」を押すと、ソフトキーボードが表示されます。

9. 「接続テスト」を押します。

指定したフォルダーへの接続を確認するために、接続テストが開始されます。

「送信先への接続に失敗しました。設定内容を確認してください。」のメッセージが表示されたときは、『こまったときには』「スキャナー機能がうまく使えないとき」を参照してください。

- **10.** 接続テストの結果を確認し、[確認] を押します。
- **11.** [OK] を押します。

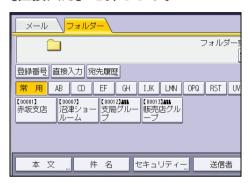
- パス名やユーザー名、パスワードがすでに入力されているときに、プロトコルを切り 替えると、確認のメッセージが表示されます。
- 入力した送信先フォルダーのパスを変更するときは、送信先表示欄の左側の[編集] を押します。正しいフォルダーのパスを入力して[OK]を押します。
- 読み取り権限のないフォルダーには接続できません。
- 接続テストには、時間がかかることがあります。

- 接続テスト中に [接続中止] を押した直後は、[接続テスト] を押せないことがあります。
- 接続テストが成功しても、フォルダーに書き込み権限がないとき、またはディスク容量の残りがないときは、フォルダー送信に失敗することがあります。

#### NetWare サーバーから送信先を参照して、パスを指定する

NDS ツリーまたは NetWare のバインダリサーバーから送信先のフォルダーを参照して、パスを指定します。

1. [直接入力] を押します。



- 2. [NCP] を押します。
- 3. 接続種別を選択します。NDS ツリーからフォルダーを指定するときは [NDS] を選択します。NetWare のバインダリサーバーからフォルダーを指定 するときは、[Bindery] を押します。
- 4. パス名入力欄下の [ネットワーク参照] を押します。

接続種別で「NDS」を選択したときは NDS ツリーの一覧が表示されます。

接続種別で [Bindery] を選択したときは NetWare のバインダリサーバーの一覧が表示されます。

**5.** NDS ツリーまたは NetWare のバインダリサーバーの階層をたどり、送信するフォルダーを探します。

目的のフォルダーが見つからないときは、[ひとつ上の階層へ]を押して、目的のフォルダーを見つけます。

- 6. 送信先フォルダーを選択します。
- 7. [OK] を2回押します。

#### **→**補足

- パス名やユーザー名、パスワードがすでに入力されているときに、プロトコルを切り替えると、確認のメッセージが表示されます。
- 読み取り権限のないフォルダーは表示されません。

- NDS ツリーまたは NetWare のバインダリサーバーで使用する言語が本機と異なる と、NDS ツリーまたは NetWare のバインダリサーバーの一覧が正しく表示されない ときがあります。
- 一覧で表示されるのは最大で 100 件です。
- 選択した NDS ツリーまたは NetWare のバインダリサーバーに認証が必要なときは、 ログイン画面が表示されます。NDS ツリーまたは NetWare のバインダリサーバーに ログインするユーザー名とパスワードを入力します。NDS ツリーにログインすると きは、ユーザー名に続けてユーザーオブジェクトの存在するコンテキスト名を入力し ます。ユーザー名が"user"、コンテキスト名が"context"であるときの、入力するユー ザー名は"user.context"です。
- 送信先フォルダーに書き込み権限がないとき、またはディスク容量の残りがないとき は、フォルダー送信に失敗することがあります。

#### 1

## フォルダー送信と蓄積を同時にする

1. 「文書蓄積」を押します。



- 2. 「本体に蓄積+送信」が反転表示されていることを確認します。
- **3.** 必要に応じて、[ユーザー名]、[文書名]、[パスワード] などの文書情報を設定します。
  - ユーザー名

[ユーザー名]を押し、一覧からユーザー名を選択します。アドレス帳に登録されていない名称を直接入力するときは、[登録外文字列]を押して入力します。 指定後、[OK]を押します。

• 文書名

[文書名] を押し、文書名を入力して [OK] を押します。

・パスワード

[パスワード]を押し、パスワードをテンキーで入力して [OK] を押します。確認のためにもう一度パスワードを入力し、「OK]を押します。

ユーザー名、文書名、パスワードを設定しないときは手順5に進みます。

- 4. [OK] を押します。
- 5. フォルダー送信の設定をして送信します。

フォルダー送信する手順については P.50「基本的なフォルダー送信のしかた」を参照してください。

**6.** 「スタート」キーを押します。

- セキュリティーの設定によっては、[ユーザー名] が [アクセス権] と表示されることがあります。[アクセス権] の設定手順については、P.113「蓄積した文書にアクセス権を設定する」を参照してくだい。
- 蓄積した文書は、再送信できます。再送信するときは、蓄積文書指定画面で文書を選択してから送信します。P.106「蓄積文書を送信する」を参照してください。

# Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 を使用して送信する

#### ☆重要

- 対応 OS について
  - WSD に対応する OS は、Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 などがあります。使用可能なエディションについては、使用しているコンピューターの説明書を確認してください。
  - 一部の OS では、WSD スキャナーの機能が使用できないときがあります。
- 個人認証またはユーザーコード認証を設定したときの制限事項
  - WSD スキャナー (Push 型)

Web Image Monitor の [WSD あて先表表示] の設定が、初期状態の [表示しない] にリセットされます。認証の設定後、WSD スキャナー (Push 型) を使用になるときは、再度 Web Image Monitor で設定し直してください。設定については、P.63 を参照してください。

#### ₩ 補足

• 本書は、Windows 7 Ultimate 日本語版を使用して説明しています。そのほかの OS では手順が異なることがあります。

#### ĺ

# WSD スキャナー(Push 型)を使用するため の準備

WSD スキャナーを使用するためには、事前に以下の準備が必要です。

- Web Image Monitor で WSD を有効にする
- 機器を登録する

#### Web Image Monitor で WSD を有効にする

WSD スキャナーを使用するには、クライアントコンピューターから Web Image Monitor で以下の設定が必要です。

- WSD プロトコル (工場出荷時は有効)
  - [設定] > [ネットワーク] の [IPv4] で [WSD (Device)] と [WSD (Scanner)] を 有効に設定します。
- WSD あて先表表示(工場出荷時は [表示しない]) [設定] > [スキャナー] の [導入設定] で [WSD あて先表表示] を [表示する] に 設定します。

ここでは、WSD スキャナー(Push 型)を有効にする設定について説明します。

**1.** クライアントコンピューターの [スタート] メニューから [コンピューター] をクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

Windows Vista のときは、クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

- 2. 本機を右クリックし [デバイスの web ページの表示] をクリックします。
- **3.** [ログイン] をクリックします。
- **4.** [ログインユーザー名] と [ログインパスワード] を入力して、[ログイン] をクリックします。

[ログインユーザー名] と [ログインパスワード] については、管理者にお問い合わせください。

**5.** 左フレームのメニューから [機器の管理] を選択し [設定] をクリックします。

Windows Vista のときは、左フレームのメニューから、[設定] をクリックします。

- 6. [スキャナー] の [導入設定] をクリックします。
- **7.** [WSD あて先表表示] を [表示する] に設定します。
- **8.** [OK] をクリックします。

#### ₩ 補足

- IPv6 を使用するときは、IPv4 の [WSD (Device)] または [WSD (Scanner)] を無効 (Inactive) にします。
- IPv6 アドレスは、リンクローカルアドレスのみ WSD 送信が可能です。
- Web Image Monitor の表示方法は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「機器の監視」、使用方法は Web Image Monitor のヘルプを参照してください。

#### 機器を登録する

クライアントコンピューターに機器を登録する設定について説明します。

#### ☆重要

- 機器を登録するには管理者権限が必要です。Administrators グループのメンバーとしてログオンしてください。
- 本機とクライアントコンピューターが異なるネットワークセグメントに接続されているときや、Windows 7 のネットワーク検索が無効になっている場合、本機の検出ができません。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。
- 1. クライアントコンピューターの [スタート] メニューから [コンピューター] をクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

Windows Vista のときは、クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

- 2. 本機を選択して右クリックし、[インストール] をクリックします。
- **3.** [はい] をクリックします。

Windows Vista のときは、「続行」をクリックします。

#### ₩ 補足

• 機器の登録が終了すると、読み取り設定(プロファイル)が自動的に作成されます。 プロファイルを変更するときは、P.70「読み取り設定を変更する」を参照してくだ さい。

#### Ī

# 基本的な WSD スキャナー (Push 型) のしかた

#### ☆重要

- •「宛先表の更新に失敗しました。もう一度実行しますか?」のメッセージが表示され たときは、[実行] を押してください。宛先表一覧が最新の状態に更新されます。
- **1.** 操作部左上の [ホーム] キーを押して、ホーム画面上の [スキャナー] アイコンを押します。



**2. 前の設定が残っていないことを確認します。** 前の設定が残っているときは [リセット] キーを押します。

3. [宛先表切替] を押して [WSD] を選択し [OK] を押します。



「宛先表切替」が表示されていないときは [WSD 宛先] を押します。

4. 原稿をセットします。

#### 5. 必要に応じて文書の読み取り設定をします。



本機で設定できるのは [読み取り条件] の [枠消去]、読み取り濃度、および [原稿送り] の設定です。詳細については、P.119「いろいろな読み取りの設定」を参照してください。

このほかの読み取り条件は、クライアントコンピューターで設定します。P.70「読み取り設定を変更する」を参照してください。

#### 6. 送信先を指定します。

P.67「送信するクライアントコンピューターを指定する」を参照してください。

#### 7. 「スタート」キーを押します。

- 読み取った画像はプレビュー表示できません。読み取った画像を確認するには、本機の[スタート] キーを押したあと、クライアントコンピューターで確認してください。
- [スタート] キーを押したあと、クライアントコンピューターにタイムアウト (時間 切れ) のメッセージ「自動スキャンを完了できませんでした」が表示されることがあります。メッセージが表示される原因は、以下のとおりです。
  - 読み取り処理に時間がかかっているとき
     本機は再度送信処理を実行されるのでお待ちください。クライアントコン ピューターの設定によっては、クライアントコンピューター側での操作が必要です。
  - WSD スキャナー(Push 型)の機能を使用できない OS のとき 少ないページの原稿でもメッセージが表示され、毎回読み取りができないとき は、WSD スキャナー(Push 型)の機能が使用できないことがあります。WSD ス キャナー(Pull 型)を使って、読み取りをしてください。
- 読み取りを中止するには [ストップ] キーを押します。 クライアントコンピューター からの読み取りの中止はできません。
- WSD スキャナーで読み取った文書は本機に蓄積できません。
- 画像の送信中にほかの原稿を読み取ることはできません。

- 両面原稿は、左右ひらきで読み取られます。
- 本機の [スタート] キーを押しても読み取りが開始されないときは、コンピューター に機器が登録されていないか、プロファイルが設定されていません。設定について は、P.64「機器を登録する」、P.71「読み取り設定を新規作成する」を参照してくだ さい。
- 送信のあと、送信先の設定内容は自動的にリセットされます。送信したあとに設定内容を自動的にリセットさせたくないときは、サービス実施店または販売店にお問い合わせください。
- 配信画面などで配信先の指定がされていると、画面を切り替えることができません。 配信先の指定を解除するには、配信先表示欄に配信先を表示させ、[ストップ] キー を押してください。

#### 送信するクライアントコンピューターを指定する

WSD スキャナーの送信先を指定するには、次の方法があります。

- 宛先表一覧から送信先を選択する
- 送信先を検索して選択する

#### €

• WSD スキャナー使用時は、一度に設定できる送信先は1件だけです。

#### 宛先表一覧から送信先を選択する

宛先表一覧から目的の送信先を選択します。

送信先は、クライアントコンピューターにログインするだけで宛先一覧表に表示されます。

#### ☆ 重要

コンピューターに機器を登録しても送信先が表示されないときは、「更新」を押してください。宛先表一覧が最新の状態に更新されます。

#### 1. 宛先表一覧から文書の送信先を押します。



#### ₩ 補足

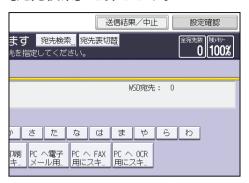
- 送信先に表示可能な文字数は全角で 10 文字までです。11 文字以上のときは、9 文字までが表示され、最後の 1 文字は「…」になります。表示される送信先にはコンピューター名が含まれるので、識別しやすい名前を付けておくことをお勧めします。
- WSD 対応のコンピューターを 1 台接続すると、自動的に次の 5 通りの送信先が表示されます。それぞれを選択したときの文書の保存先については、使用しているコンピューターの設定を確認してください。
  - "使用しているコンピューター名"へスキャン
  - "使用しているコンピューター名"へ印刷用にスキャン
  - "使用しているコンピューター名"へ電子メール用にスキャン
  - "使用しているコンピューター名"へ FAX 用にスキャン
  - "使用しているコンピューター名"へ OCR 用にスキャン
  - OCR 用にスキャンは、使用しているコンピューターによって使用できないときがあります。
- 送信先は、[宛先検索] を押して検索ができます。送信先の検索については、P.68 「送信先を検索して選択する」を参照してください。
- 宛先は最大 250 件まで表示されます。

#### 送信先を検索して選択する

送信するクライアントコンピューターを検索して指定できます。

1

1. [宛先検索] を押します。



- 2. [名前] を押します。
- 3. 検索文字を入力し、[OK] を押します。

詳細条件の設定については P.22「本機のアドレス帳から送信先を検索して選択する」 手順 6.7 を参照してください。

**4.** 送信先を選択し、[OK] を押します。

- 送信先の検索では、コンピューター名を検索します。
- [詳細]を押すと、選択した宛先の詳細情報が確認できます。
- 検索結果は 100 件まで表示できます。

# クライアントコンピューターで読み取りの 設定をする

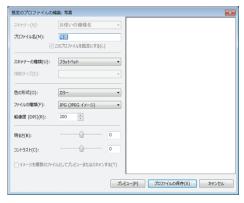
ここでは、プロファイルの設定について説明します。プロファイルとは、クライアントコンピューターで設定する読み取り条件を示します。

#### 読み取り設定を変更する

機器を登録すると、プロファイルが自動的に作成されます。プロファイルはクライアントコンピューターで変更できます。

- **1.** クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- **2.** [ハードウェアとサウンド] をクリックします。 コントロールパネルの設定によっては、この手順は必要ありません。
- **3.** [デバイスとプリンター] をクリックします。
  Windows Vista のときは [スキャナとカメラ] をクリックします。
- **4.** 本機を右クリックし、[スキャン プロファイル...] をクリックします。
  Windows Vista のときは、本機を選択し [スキャン プロファイル] をクリックします。
- 5. プロファイルを選択し、[編集] をクリックします。
- 6. 必要な項目を設定します。

項目の内容については、P.72「プロファイルの設定項目」を参照してください。



7. [プロファイルの保存] をクリックします。

#### ₩ 補足

• [デバイスとプリンター] 画面に機器が表示されないときは、機器の電源が入っていないか、WSD スキャナーの設定がされていないことがあります。WSD スキャナーの

1

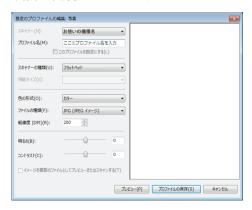
設定については、P.63「WSD スキャナー(Push 型)を使用するための準備」を参照してください。

- スキャン プロファイル画面にプロファイルが表示されないときは、新規作成してください。プロファイルの作成については、P.71「読み取り設定を新規作成する」を参照してください。
- 複数のプロファイルを登録できます。
- プロファイルを削除するときは、手順4で表示されるスキャンプロファイルにて [削除] をクリックします。

## 読み取り設定を新規作成する

- **1.** クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- **2.** [ハードウェアとサウンド] をクリックします。 コントロールパネルの設定によっては、この手順は必要ありません。
- **3.** [デバイスとプリンター] をクリックします。
  Windows Vista のときは「スキャナとカメラ」をクリックします。
- **4.** 本機を右クリックし、[スキャン プロファイル...] をクリックします。
  Windows Vista のときは、本機を選択し「スキャン プロファイル」をクリックします。
- 5. [追加] をクリックします。
- 6. プロファイルを設定します。

項目の内容については、P.72「プロファイルの設定項目」を参照してください。



7. [プロファイルの保存] をクリックします。

# →補足

• 複数のプロファイルを登録できます。複数のプロファイルを登録したとき、スキャンプロファイル画面で既定に設定しているプロファイルで読み取りをします。

- プロファイルを既定に設定するには、以下のいずれかの設定をしてください。
  - スキャン プロファイル画面でプロファイルを選択し、[既定に設定] をクリックする。
  - プロファイルの新規作成時、新しいプロファイルの作成画面で [このプロファイルを既定にする] を選択する。

# プロファイルの設定項目

プロファイルで設定できる項目は以下のとおりです。

#### プロファイルの設定項目

項目	設定内容
スキャナー	機器を選択します。
プロファイル名	プロファイル名を入力します。
スキャナーの種類	以下のいずれかを選択できます。         • フラットベット         • フィーダー(片面スキャン)         • フィーダー(両面スキャン)         • 凍足         • 原稿を原稿ガラスにセットするときは、[フラットベット]、自動原稿送り装置(ADF)にセットするときは、[フィーダー(片面スキャン)]または[フィーダー(両面スキャン)]を選択してください。
用紙サイズ	スキャナの種類で [フィーダー] を選択したとき、用紙サイズ を指定します。
色の形式	以下のいずれかを選択できます。
ファイルの種類	以下のいずれかを選択できます。  • BMP(ビットマップイメージ)  • JPG(JPEG イメージ)  • PNG(PNG イメージ)  • TIF(TIFF イメージ)
解像度(DPI)	解像度を指定します。
明るさ	設定しても機器には反映されません。
コントラスト	設定しても機器には反映されません。

# 読み取った文書を複数のパソコンへ配信するための準備

本機で読み取った文書を、Ridoc Document Router を使用して簡単な操作で複数のクライアントコンピューターに配信できます。

#### ☆ 重要

- ネットワーク配信の機能を使用するには、ネットワーク上に Ridoc Document Router\*1をインストールした配信サーバーが必要です。また、あらかじめ配信サーバーに、配信先や送信者の情報を登録しておく必要があります。詳しくは、Ridoc Document Router の説明書を参照してください。
- \*1 Ridoc Document Router の販売は終了しています。

## Ridoc Document Router 配信管理ツールを使用して設定する

Ridoc Document Router 配信管理ツールで、本機を I/O 機器として登録します。また、あて先を登録し、配信タイプや送信者などの設定をします。

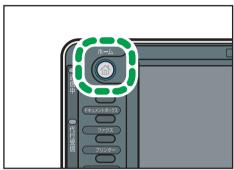
## ₩ 補足

- 受信トレイに配信された文書を閲覧するには、クライアントコンピューターに Ridoc Desk Navigator のインストールが必要です。Ridoc Desk Navigator は、リコーホーム ページからダウンロードできます。詳しくは、『本機のご利用にあたって』「ダウン ロードできるソフトウェア」を参照してください。
- 使用している環境によって設定項目は異なります。詳しい設定方法や設定項目については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「接続と設定」を参照してください。

# 基本的な配信のしかた

# ☆重要

- 配信先と送信者は、配信サーバーにインストールされている Ridoc Document Router\*1 であらかじめ登録しておく必要があります。
- \*1 Ridoc Document Router の販売は終了しています。
- **1.** 操作部左上の [ホーム] キーを押して、ホーム画面上の [スキャナー] アイコンを押します。



CJR00

- **2. 前の設定が残っていないことを確認します。** 前の設定が残っているときは「リセット」キーを押します。
- 3. [宛先表切替] を押して [配信サーバー] を選択し [OK] を押します。



[宛先表切替] が表示されていないときは [配信宛先表] を押します。

4. 原稿をセットします。

## 5. 必要に応じて文書の読み取り設定をします。



#### (例) 文書をカラー/両面で読み取りたいとき

- [読み取り条件] を押し、原稿種類タブの [フルカラー:文字・写真] を押します。
- 「原稿送り」を押し、「両面原稿」を押します。

その他の設定については、P.119「いろいろな読み取りの設定」を参照してください。 また、 P.83「配信サーバーを使用して送信するメールの件名を入力する」を参照 してください。

#### 6. 配信先を指定します。

複数の送信先を指定できます。P.77「配信先を指定する」を参照してください。

- 7. 必要に応じて、[送信者] を押して送信者を指定します。
  - P.80「送信者を指定する」を参照してください。
- **8.** 「スタート」キーを押します。

#### ₩ 補足

- 配信画面の [直接入力] を押してアドレスを入力すると、配信サーバーのネットワーク環境を利用してメール送信できます。メールアドレスを直接入力するときの手順については、P.23「メールアドレスを直接入力する」を参照してください。
- 配信サーバーを経由してメール送信するときに、受信確認の機能を利用できます。受信確認機能とは、配信先の相手が文書を読んだことを通知するメールが手順7で選んだ送信者のアドレスに送られる機能です。設定するときは[受信確認]を押します。
- 受信確認を有効にするためには、Ridoc Document Router で SMTP メール送信の設定をしておく必要があります。詳しい設定の方法については Ridoc Document Router の説明書を参照してください。ただし、メール送信先で使用しているメールソフトが MDN(Message Disposition Notification)に対応していないときなど、受信確認通知メールが送信されないことがあります。
- 送信者のメールアドレスは、あらかじめ Ridoc Document Router で登録してください。

- [プレビュー]を押し、反転されている状態で読み取りを開始すると、プレビュー画面が表示されます。送信前に文書がどのような状態で読み取られるのかを確認し、送信を中止するか継続するかを選択できます。プレビュー画面の表示内容については、『本機のご利用にあたって』「操作画面の見かた」を参照してください。
- 読み取りを中止するには [ストップ] キーを押します。ダイアログの表示を確認して、任意のボタンを押してください。
- 配信と蓄積を同時にすることもできます。P.84「配信と蓄積を同時にする」を参照 してください。
- 配信のあと、配信先、送信者、件名の設定内容は自動的にリセットされます。配信あ とにこれらの設定内容を自動的にリセットさせたくないときは、サービス実施店また は販売店にお問い合わせください。

#### 1

# 配信先を指定する

複数の配信先を指定できます。配信サーバーの「あて先表」に登録されている配信先を選 択するには、次の方法があります。

- 配信宛先表一覧から配信先を選択する
- 登録番号を入力して配信先を選択する
- 配信サーバーの「あて先表」から配信先を検索して選択する

## 配信宛先表一覧から配信先を選択する

1. 宛先表一覧から、文書の配信先を押します。



選択した配信先は反転表示され、画面上部の配信先表示欄に表示されます。

それぞれの配信先が所属する見出しは配信サーバーに登録されています。配信宛先 表は、自動で更新されます。

# 

- 目的の配信先が表示されていないときは、[▲] または [▼] を押して表示させます。
- セキュリティーの設定によっては、配信宛先表一覧に表示される宛先が制限されることがあります。

# 登録番号を入力して配信先を選択する

配信サーバーのあて先表に [短縮 ID] として登録されている登録番号を入力し、配信先を選択します。 [短縮 ID] の設定については、Ridoc Document Router の説明書を参照してください。

1. [登録番号] を押します。



- 2.5 桁の登録番号をテンキーで入力し、[#] キーを押します。
- **3.** [OK] を押します。

「変更」を押すと、指定した配信先を変更できます。

# → 補足

• 配信先の選択を解除するには、[▲] または [▼] を押して目的の配信先を配信先表示 欄に表示させ、[ストップ] キーを押します。

# 配信サーバーの「あて先表」から配信先を検索して選択する

1. 「宛先検索」を押します。



2. 名前から検索するときは、[名前] を押します。

コメントから検索するときは、[コメント]を押します。

[名前] と [コメント] を組み合わせた絞り込み検索もできます。

- 3. 検索する配信先名の文字列の一部を入力します。
  - コメントから検索するときは、コメントの文字列の一部を入力します。
- **4.** [OK] を押します。

5. 必要に応じて「詳細条件」を押し、詳細な検索条件を設定します。

[詳細条件]を押すと、[名前]、[コメント]の検索条件から検索できます。検索条件には[前方一致]、[後方一致]などの一致条件を設定できます。条件を組み合わせることで、絞り込み検索ができます。

- 6. [検索実行] を押します。
- 7. 配信先を選択します。
- 8. [OK] を押します。

## → 補足

• [コメント] は、Ridoc Document Router のあて先の登録項目のひとつであるコメント 情報をキーにして検索します。

# 送信者を指定する

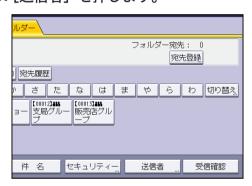
送信者を指定するには、次の方法があります。

- 送信者の一覧から選択する
- 登録番号を入力して送信者を選択する
- 配信サーバーの「あて先表」から送信者を検索して選択する

# 送信者の一覧から選択する

送信者の一覧から送信者を選択します。送信者の一覧には、配信サーバーに登録されているあて先が表示されます。

1. [送信者] を押します。

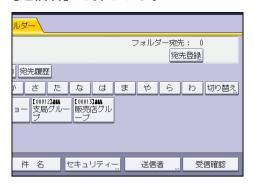


- 2. 送信者を選択します。
- 3. [OK] を押します。

# 登録番号を入力して送信者を選択する

配信サーバーの標準あて先表に [短縮 ID] として登録されている登録番号を入力し、送信者を選択します。 [短縮 ID] の設定については、Ridoc Document Router の説明書を参照してください。

1. 「送信者」を押します。



- 2. [登録番号指定] を押します。
- **3.** 送信者ごとに設定されている 5 桁の登録番号をテンキーで入力し、[#] キーを押します。
- **4.** [OK] を 2 回押します。 「変更」を押すと、指定した配信先を変更できます。

# 配信サーバーの「あて先表」から送信者を検索して選択する

1. [送信者] を押します。



- 2. 「検索」を押します。
- **3.** 名前から検索するときは、[名前] を押します。 コメントから検索するときは、[コメント] を押します。 [名前] と [コメント] を組み合わせた絞り込み検索もできます。
- **4. 検索する送信者の文字列の一部を入力します。** コメントから検索するときは、コメントの文字列の一部を入力します。
- **5.** [OK] を押します。

6. 必要に応じて [詳細条件] を押し、詳細な検索条件を設定します。

[詳細条件]を押すと、[名前]、[コメント]の検索条件から検索できます。検索条件には[前方一致]、[後方一致] などの一致条件を設定できます。条件を組み合わせることで、絞り込み検索ができます。

- 7. [検索実行] を押します。
- 8. 送信者を選択します。
- 9. [OK] を押します。

## ₩ 補足

• [コメント] は、Ridoc Document Router のあて先の登録項目のひとつであるコメント 情報をキーにして検索します。

#### Ī

# 配信サーバーを使用して送信するメールの 件名を入力する

1. [件名] を押します。



# 2. 件名を入力します。

文字列を直接入力するときは、ソフトキーボードを使用します。

本機に登録されている定型文字列を入力するときは、[定型文字列]を押します。 文字の入力方法については、『本機をお使いになる方へ』「入力できる文字」を参照してください。

3. [OK] を押します。

# 配信と蓄積を同時にする

1. 「文書蓄積」を押します。



- 2. [本体に蓄積+送信] が反転表示されていることを確認します。
- **3.** 必要に応じて、ユーザー名、文書名、パスワードなどの蓄積文書に関する情報を設定します。
  - ユーザー名

[ユーザー名]を押し、一覧からユーザー名を選択します。アドレス帳に登録されていない名称を直接入力するときは、[登録外文字列]を押して入力します。 指定後、[OK]を押します。

• 文書名

「文書名」を押し、文書名を入力して「OK」を押します。

・パスワード

[パスワード]を押し、パスワードをテンキーで入力して [OK] を押します。確認のためにもう一度パスワードを入力し、「OK]を押します。

ユーザー名、文書名、パスワードを設定しないときは手順5に進みます。

- 4. [OK] を押します。
- 5. 配信の設定をして送信します。

配信する手順については、P.74「基本的な配信のしかた」を参照してください。

#### ₩ 補足

- セキュリティーの設定によっては、[ユーザー名] が [アクセス権] と表示されることがあります。[アクセス権] の設定手順については、P.113「蓄積した文書にアクセス権を設定する」を参照してくだい。
- 蓄積した文書は、再送信できます。再送信するときは、[蓄積文書指定] 画面で文書 を選択してから送信してください。詳しい手順については、P.106「蓄積文書を送信 する」を参照してください。

# 2. パソコンからの指示で文書を読み 取る

パソコンからの指示で読み取った文書をパソコンへ送信する(取り込む)機能について説明しています。送信方法は「TWAIN スキャナー」「WSD スキャナー(Pull 型)」の2種類があります。目的に応じて使用してください。

# TWAIN スキャナーを使用するための準備

TWAIN スキャナーを使用するために必要な準備や操作などについて説明します。

## ☆ 重要

- TWAIN スキャナーを利用するには、クライアントコンピューターに TWAIN ドライバーのインストールが必要です。TWAIN ドライバーは付属の CD-ROM に収録されています。TWAIN ドライバーのインストールについては、『ドライバーインストールガイド』「ドライバーをインストールする」を参照してください。
- TWAIN スキャナーを利用するには、Ridoc Desk Navigator などの TWAIN 対応アプリケーションをクライアントコンピューターへインストールが必要です。Ridoc Desk Navigator は、リコーホームページからダウンロードできます。詳しくは、『本機をお使いになる方へ』「ダウンロードできるソフトウェア」を参照してください。
- 本 TWAIN ドライバーは、32bit 版ドライバーです。64bit の Windows OS でも使用可能ですが、64bit アプリケーションでは使用できません。

本機を TWAIN スキャナーとして使用するためには、事前に以下の準備が必要です。

- 「システム初期設定」でネットワークを設定する
- TWAIN ドライバーをインストールする
- TWAIN 対応アプリケーションをインストールする

#### ₩ 補足

• ネットワークの接続については、P.15「[システム初期設定] でネットワークを設定 する」を参照してください。

# 基本的な TWAIN スキャナーのしかた

#### 重要

- Ridoc Desk Navigator は、リコーホームページからダウンロードできます。詳しくは、 『本機のご利用にあたって』「ダウンロードできるソフトウェア」を参照してください。
- 使用する OS が Windows XP SP2/Vista/7、Windows Server 2003/2003 R2/2008/2008 R2 のとき、Windows ファイアーウォールやウィルス対策ソフトが有効なときは、「スキャナーが見つかりません。」または「スキャナーから応答がありません。」のメッセージが表示され、TWAIN スキャナーでの読み取りができないときがあります。このときは、Windows ファイアーウォールまたはウィルス対策ソフトの設定を確認してください。詳しくは Windows のヘルプまたはリコーホームページのよくあるご質問(FAQ)を参照してください。

Windows 7で Ridoc Desk Navigator を使用した操作を例にして説明します。

- 1. [スタート] ボタンをクリックし、[すべてのプログラム] をクリックし、 [RICOH Ridoc Desk Navigator] から [Ridoc Desk Navigator] をクリック します。
- 2. [ツール] メニューの [スキャナー設定] をクリックします。
- 3. [スキャナー選択] をクリックします。
- **4.** ソースの選択ボックス内に表示されている、使用している機器名をクリックし、[選択] をクリックします。
- **5.** [OK] をクリックします。
- 6. 本機に原稿をセットします。
- **7. [ファイル] メニューの [文書登録] から [スキャン] をクリックします。**TWAIN ドライバーでスキャナーを操作するダイアログを、「スキャナーコントロールダイアログ」と呼びます。
- **8.** 原稿の種類や読み取る目的、セット方向などに応じて、各種設定をします。 TWAIN ドライバーのヘルプを確認してください。
- 9. [読み取り] をクリックします。

セキュリティーの設定によっては、[読み取り]を押すと、ユーザー名とパスワード を入力するアラートが表示されます。

次の原稿があるときは同じ場所に原稿をセットし、[スキャン]をクリックします。 次の原稿がないときは「スキャン終了]をクリックします。

- **10.** Ridoc Desk ビューアの [ファイル] メニューの [終了] をクリックします。
- **11.** 文書名を入力し、[OK] をクリックします。

## ₩ 補足

- すでにスキャナーが選択されているとき、次に変更するまでスキャナー選択は必要ありません。
- Ridoc Desk Navigator では、読み取った原稿の編集や印刷ができます。Ridoc Desk Navigator については、Ridoc Desk Navigator 関連の説明書を参照してください。
- スキャナーコントロールダイアログのタイトルバーには、現在接続されているスキャナー名が表示されます。ネットワーク上に複数の同機種スキャナーがあるときは、スキャナー名が目的のスキャナーかどうか確認します。目的のスキャナーと異なるときは [スキャナー選択] をクリックし、選択し直してください。目的のスキャナーがリストに表示されないときは、スキャナーが正しくネットワークに接続され、IPv4 または IPv6 アドレスが設定されているかどうか確認してください。それでもリストに表示されないときは、TWAIN ドライバーと同時にインストールされる「Network 接続限定ツール」で [特定のスキャナーを使用する] にチェックを入れて本機の IP アドレス、またはホスト名を指定してください。詳しくは、「Network 接続限定ツール」のヘルプを参照してください。
- Ridoc Desk Navigator から TWAIN スキャナーを使って読み取ったあとに文書が不要なときは、いったん保存したあとに Ridoc Desk Navigator から削除してください。
- TWAIN スキャナーで読み取りをするとき、白紙検知機能は使用できません。
- TWAIN スキャナーとして使用するときは、操作部の [スキャナー] キーを押す必要はありません。TWAIN ドライバーを使いクライアントコンピューターで原稿を読み取ると、自動的に画面が切り替わります。TWAIN スキャナー以外の機能を使用するときは [閉じる] を押して操作します。

# TWAIN スキャナー使用時の読み取りの設定

TWAIN スキャナー使用時の原稿セット方向、サイズが混在している原稿束を読み取るときの設定について説明します。

## TWAIN スキャナー使用時の原稿セット方向を設定する

読み取った文書の天地(上下)をパソコン上で正しく表示させるには、原稿をセットする 向きと、スキャナーコントロールダイアログでの設定を正しく組み合わせます。

- 1. スキャナーコントロールダイアログを開きます。 スキャナーコントロールダイアログの開きかたについては、P.86「基本的な TWAIN スキャナーのしかた」を参照してください。
- **2.** [原稿セット場所] のドロップダウンメニューから原稿をセットした場所を選択します。
- **3.** [原稿セット方向] のドロップダウンメニューから [�□ ᡚ] または [�□ ᡚ] を選択します。
- **4.** [文字向き] のドロップダウンメニューから [◆回<sup>右90\*</sup>/◆図<sup>右90\*</sup>] または [◆回<sup>左90\*</sup>/◆図<sup>左90\*</sup>] または [◆回<sup>6</sup> ] または [◆回<sup>180\*</sup>/◆回<sup>180\*</sup>] を 選択します。
- 5. 自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットしたときは、[読み取り面] のドロップダウンメニューから [片面]、[両面(左右ひらき)]、または [両面(上下ひらき)] を選択します。

#### 原稿セット方向と設定について

原稿セット方向と設定の関係については次の表を参考にしてください。

#### 原稿ガラスに原稿をセットするとき

原稿のセット方向	TWAIN スキャナーコントロールダイアログの [文字向き]で指定するキー
原稿の上辺を左側にしてセットしたとき このセット方向が TWAIN ドライバーの標準の 設定となっています。通常はこの方向にセット してください。	<b>⊕</b> 區 左90°

2

原稿のセット方向	TWAIN スキャナーコントロールダイアログの [文字向き]で指定するキー
原稿の上辺を原稿ガラスの奥側にしてセットしたとき	<b>҉</b> 厨 0°
原稿の上辺を右側にしてセットしたとき	❤️ဩ 右90°
原稿の上辺を手前にしてセットしたとき	<b>(≒</b> [R] 180°

#### 自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットするとき

原稿のセット方向	TWAIN スキャナーコントロールダイアログの [文字向き]で指定するキー
原稿の上辺からセットしたとき	<b>⇔屋</b> 左90°
原稿の上辺が奥側になる向きにセットしたとき	<b>₽ R</b> 0°
原稿の上辺が右側になる向きにセットしたとき	♣️▼ 右90°
原稿の上辺が手前になる向きにセットしたとき	<b>₹ 1</b> 80°

# ₩ 補足

• 原稿サイズは通常縦長(**I**) または横長(**I**) ですが、原稿をセットする向きを分かりやすくするため、表では正方形の原稿で説明しています。実際にセットする原稿のサイズが変わっても、原稿をセットする向きと、スキャナードライバーで指定する向きの組み合わせは変わりません。

- スキャナーコントロールダイアログについては、TWAIN ドライバーのヘルプを参照してください。
- サイズの異なる原稿をセットしたときは、設定項目によって原稿の読み取り方に違いがあります。

# TWAIN スキャナー使用時でサイズが混載している原稿束を読み取るとき

TWAIN スキャナーで、A3 と A4、B4 と B5 などサイズの異なる原稿が混載している原稿束を読み取るときの、原稿の読み取り方の違いについて説明します。

- 原稿サイズのドロップダウンメニューから [自動検知(混載)] を設定すると、原稿 のそれぞれの長さを検知して読み取ることができます。
- 原稿サイズのドロップダウンメニューから [自動検知(非混載)] を設定すると、は じめに読み取った原稿のサイズで、原稿束ごとにすべて読み取ります。

## ₩ 補足

• 小さい原稿サイズに原稿ガイドを合わせることができないため、やや斜めに読みとられることがあります。

# Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 を使用して文書を読み取る

# ☆重要

- 対応 OS について
  - WSD に対応する OS は、Windows Vista/7、Windows Server 2008/2008 R2 などがあります。使用可能なエディションについては、使用しているコンピューターの説明書を確認してください。
  - 一部の OS では、WSD スキャナーの機能が使用できないときがあります。
- 個人認証またはユーザーコード認証を設定したときの制限事項
  - WSD スキャナー (Pull 型)

個人認証またはユーザーコード認証によって使用者が制限されているとき、WSD スキャナー(Pull 型)の機能は使用できません。

# ₩ 補足

• 本書は、Windows 7 Ultimate 日本語版を使用して説明しています。そのほかの OS では手順が異なるときがあります。

# WSD スキャナー(Pull 型)を使用するため の準備

WSD スキャナーを使用するためには、事前に以下の準備が必要です。

- Web Image Monitor で WSD を有効にする
- 機器を登録する

# Web Image Monitor で WSD を有効にする

WSD スキャナーを使用するには、クライアントコンピューターから Web Image Monitor で以下の設定が必要です。

- WSD プロトコル (工場出荷時の設定: [有効])
   [設定] > [ネットワーク] の [IPv4] で [WSD (Device)] と [WSD (Scanner)] を 「有効] に設定します。
- ・WSD からの読み取り要求禁止設定(工場出荷時の設定: [禁止する]) [設定] > [スキャナー] の [導入設定] で [WSD からの読み取り要求禁止設定] を [禁止しない] に設定します。

ここでは、WSD スキャナー(Pull 型)を有効にする設定について説明します。

**1.** クライアントコンピューターの [スタート] メニューから [コンピューター] をクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

Windows Vista のときは、クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

- 2. 本機を右クリックし [デバイスの web ページの表示] をクリックします。
- **3.** [ログイン] をクリックします。
- **4.** [ログインユーザー名] と [ログインパスワード] を入力して、[ログイン] をクリックします。

[ログインユーザー名] と [ログインパスワード] については、管理者にお問い合わせください。

**5.** 左フレームのメニューから [機器の管理] を選択し [設定] をクリックします。

Windows Vista のときは、左フレームのメニューから、[設定] をクリックします。

- 6. 「スキャナー」の [導入設定] をクリックします。
- 7. [WSD からの読み取り要求禁止設定] を [禁止しない] に設定します。
- **8.** [OK] をクリックします。

#### ₩ 補足

- IPv6 を使用するときは、IPv4 の [WSD (Device)] または [WSD (Scanner)] を無効 (Inactive) にします。
- IPv6 アドレスは、リンクローカルアドレスのみ WSD 送信が可能です。
- Web Image Monitor の表示方法は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「機器の監視」、使用方法は Web Image Monitor のヘルプを参照してください。

## 機器を登録する

クライアントコンピューターに機器を登録する設定について説明します。

## ☆ 重要

- 機器を登録するには管理者権限が必要です。Administrators グループのメンバーとしてログオンしてください。
- 本機とクライアントコンピューターが異なるネットワークセグメントに接続されているときや、Windows 7 のネットワーク検索が無効になっている場合、本機の検出ができません。詳しくは、Windows のヘルプを参照してください。
- クライアントコンピューターの [スタート] メニューから [コンピューター] をクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

Windows Vista のときは、クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[ネットワーク] をクリックします。

- **2.** 本機を選択して右クリックし、[インストール] をクリックします。
- **3.** [はい] をクリックします。

Windows Vista のときは、「続行」をクリックします。

#### ₩ 補足

• 機器の登録が終了すると、読み取り設定(プロファイル)が自動的に作成されます。 プロファイルを変更するときは、P.96「読み取り設定を変更する」を参照してくだ さい。

# 基本的な WSD スキャナー(Pull 型)のしかた

- **1.** クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[すべてのプログラム] をポイントして [Windows FAX とスキャン] をクリックします。
- 2. 本機に原稿をセットします。
- **3.** 「Windows FAX とスキャン」画面から[ファイル]メニューの[新規作成] をポイントし、[スキャン]をクリックします。
- 4. 使用している機器名をクリックし、[OK] をクリックします。
- **5. 必要に応じて、読み取り条件を設定します。** 設定内容については、P.98「プロファイルの設定項目」を参照してください。
- 6. 新しいスキャン画面で [スキャン] をクリックします。

原稿が読み取られます。

自動原稿送り装置(ADF)からの読み取りは、1回のスキャン指示につき1枚です。 複数枚の原稿を読み取るときは、原稿1枚ごとに新しいスキャン画面で[スキャン] をクリックしてください。

# ₩ 補足

- 読み取り処理に時間がかかるとクライアントコンピューターがタイムアウト(時間切れ)し、「自動スキャンを完了できませんでした」のメッセージが表示されることがあります。メッセージが表示されたときは、読み取り条件を変更したり、片面ずつで再度読み取りをしてください。
- プロファイルの設定で、[スキャナの種類] が [フィーダ (片面スキャン)] のときは、1回のスキャン指示で1ページ読み取ります。[スキャナの種類] が [フィーダ (両面スキャン)] のときは、1回のスキャン指示で2ページ読み取ります。
- 画像の送信中にほかの原稿を読み取ることはできません。
- 両面原稿は、左右ひらきで読み取られます。
- WSD スキャナーで読み取った文書の送信履歴は表示されません。
- WSD スキャナーで読み取りをするとき、白紙検知機能は使用できません。
- [自動検知] 以外の読み取り設定をしたとき、設定したサイズで読み取られないときがあります。そのときはプロファイルを削除してから再度読み取りをしてください。プロファイルを削除する手順は、P.96「読み取り設定を変更する」の補足を参照してください。
- 正しく読み取るためには、次の表のとおりに原稿をセットしてください。

#### 2

#### 原稿のセットのしかた

ぶ何のピノトのしかん	
原稿のセット場所	原稿のセット方向
原稿ガラス	原稿の上辺を左側にしてセットします
自動原稿送り装置(ADF)	原稿の上辺からセットします

# クライアントコンピューターで読み取りの 設定をする

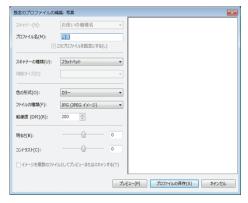
ここでは、プロファイルの設定について説明します。プロファイルとは、クライアントコンピューターで設定する読み取り条件を示します。

## 読み取り設定を変更する

機器を登録すると、プロファイルが自動的に作成されます。プロファイルはクライアント コンピューターで変更できます。

- **1.** クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- **2.** [ハードウェアとサウンド] をクリックします。 コントロールパネルの設定によっては、この手順は必要ありません。
- **3.** [デバイスとプリンター] をクリックします。
  Windows Vista のときは「スキャナとカメラ」をクリックします。
- **4.** 本機を右クリックし、[スキャン プロファイル...] をクリックしま。 Windows Vista のときは、本機を選択し [スキャン プロファイル] をクリックします。
- 5. プロファイルを選択し、[編集] をクリックします。
- 6. 必要な項目を設定します。

項目の内容については、P.98「プロファイルの設定項目」を参照してください。



7. [プロファイルの保存] をクリックします。

#### ₩ 補足

• [デバイスとプリンター] 画面に機器が表示されないときは、機器の電源が入っていないか、WSD スキャナーの設定がされていないことがあります。WSD スキャナーの

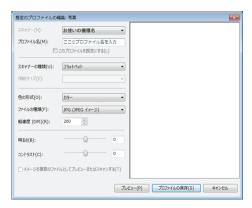
設定については、P.92「WSD スキャナー(Pull 型)を使用するための準備」を参照してください。

- スキャン プロファイル画面にプロファイルが表示されないときは、新規作成してください。プロファイルの作成については、P.97「読み取り設定を新規作成する」を参照してください。
- 複数のプロファイルを登録できます。
- プロファイルを削除するときは、手順4で表示されるスキャンプロファイルにて [削除] をクリックします。

## 読み取り設定を新規作成する

- **1.** クライアントコンピューターの [スタート] ボタンをクリックし、[コントロールパネル] をクリックします。
- **2.** [ハードウェアとサウンド] をクリックします。 コントロールパネルの設定によっては、この手順は必要ありません。
- **3.** [デバイスとプリンター] をクリックします。
  Windows Vista のときは「スキャナとカメラ」をクリックします。
- **4.** 本機を右クリックし、[スキャン プロファイル...] をクリックします。
  Windows Vista のときは、本機を選択し「スキャン プロファイル」をクリックします。
- 5. [追加] をクリックします。
- 6. プロファイルを設定します。

項目の内容については、P.98「プロファイルの設定項目」を参照してください。



7. [プロファイルの保存] をクリックします。

# → 補足

• 複数のプロファイルを登録できます。複数のプロファイルを登録したとき、スキャンプロファイル画面で既定に設定しているプロファイルで読み取りをします。

- プロファイルを既定に設定するには、以下のいずれかの設定をしてください。
  - スキャン プロファイル画面でプロファイルを選択し、[既定に設定] をクリックする。
  - プロファイルの新規作成時、新しいプロファイルの作成画面で [このプロファイルを既定にする] を選択する。

# プロファイルの設定項目

プロファイルで設定できる項目は以下のとおりです。

#### プロファイルの設定項目

項目	設定内容
スキャナー	機器を選択します。
プロファイル名	プロファイル名を入力します。
スキャナーの種類	以下のいずれかを選択できます。
	ト]、自動原稿送り装置(ADF)にセットするときは、 [フィーダー(片面スキャン)]または[フィーダー(両面 スキャン)]を選択してください。
用紙サイズ	スキャナの種類で [フィーダー] を選択したとき、用紙サイズを指定します。
色の形式	以下のいずれかを選択できます。 <ul><li>カラー</li><li>グレースケール</li><li>白黒</li></ul>
ファイルの種類	以下のいずれかを選択できます。
解像度(DPI)	解像度を指定します。
明るさ	設定しても機器には反映されません。
コントラスト	設定しても機器には反映されません。

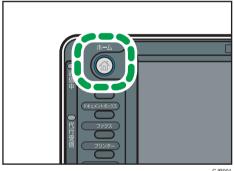
# 3. 読み取った文書を蓄積/保存する

スキャナー機能を使って読み取った文書を本機に蓄積します。スキャナー機能を使って 蓄積した文書は、メール送信やフォルダー送信ができます。

# 基本的な蓄積のしかた



- 蓄積文書は、文書ごとにパスワードを設定ができます。パスワードの設定がない文書 は、同じ LAN 内で Ridoc Desk Navigator などを使ってアクセスできます。蓄積文書に はパスワードを設定するなど、不正なアクセスを防止する手段の検討を推奨します。
- 万一、本体のハードディスクに不具合が発生したとき、記録保存したデータが消失す ることがあります。ハードディスクを重要なデータの記録保存には使用しないこと をお勧めします。お客さまのデータの消失による損害につきましては、当社は一切そ の責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。長期保存には、Ridoc Desk Navigator の使用をお勧めします。詳しくは、お買い上げの販売店にお問い合わせい ただくか、Ridoc Desk Navigator 関連の説明書を参照してください。
- 1. 操作部左 Lの「ホーム」キーを押して、ホーム画面 Lの「スキャナー」アイ コンを押します。



- **2.** 前の設定が残っていないことを確認します。 前の設定が残っているときは「リセット」キーを押します。
- **3.** 原稿をセットします。

4. 「文書蓄積」を押します。



- **5.** 「本体に蓄積」を押します。
- **6.** 必要に応じて、[ユーザー名]、[文書名]、[パスワード] などの文書情報を設定します。
  - ユーザー名

[ユーザー名]を押し、一覧からユーザー名を選択します。アドレス帳に登録されていない名称を直接入力するときは、[登録外文字列]を押して入力します。 指定後、[OK]を押します。

• 文書名

[文書名]を押し、文書名を入力して [OK] を押します。

・パスワード

[パスワード]を押し、パスワードをテンキーで入力して [OK] を押します。確認のためにもう一度パスワードを入力し、[OK] を押します。

ユーザー名、文書名、パスワードを設定しないときは手順8に進みます。

- **7.** [OK] を押します。
- 8. 必要に応じて [読み取り条件] を押し、解像度や読み取りサイズなどを設定します。

[読み取り条件]での設定内容については、P.119「いろいろな読み取りの設定」を参照してください。

9. [スタート] キーを押します。

原稿を複数回に分けて読み取るときは、続けて次の原稿をセットします。

#### ₩ 補足

• Ridoc Desk Navigator は、リコーホームページからダウンロードできます。詳しくは、『本機のご利用にあたって』「ダウンロードできるソフトウェア」を参照してください。

- 蓄積した文書は、一定日数経過すると自動的に消去されるように設定されています。 設定、変更のしかたについては、『ネットワークの接続/システム初期設定』「管理者用 設定」を参照してください。
- スキャナー機能で蓄積した文書は、本機の操作部からは印刷できません。印刷は文書をクライアントコンピューターで保存したあとにしてください。
- 送信と蓄積を同時にできます。P.34「メール送信と蓄積を同時にする」、P.61「フォルダー送信と蓄積を同時にする」を参照してください。
- USB メモリー、SD カードへの保存については、P.115「基本的な外部メディア保存のしかた」を参照してください。
- セキュリティーの設定によっては、[ユーザー名] が [アクセス権] と表示されることがあります。[アクセス権] の設定手順については、P.113「蓄積した文書にアクセス権を設定する」を参照してくだい。
- [本体に蓄積+送信] を押すと、蓄積と送信を同時にできます。P.34「メール送信と蓄積を同時にする」、P.61「フォルダー送信と蓄積を同時にする」を参照してください。
- 以下のときは [本体に蓄積] を選択できません。
  - 「プレビュー」が選択されているとき
  - ファイル形式で PDF を選択し、セキュリティー設定をしているとき
  - ファイル形式でクリアライト PDF を選択しているとき
- 読み取りを中止するには [ストップ] キーを押します。ダイアログの表示を確認して、任意のボタンを押してください。
- 蓄積のあと、設定した文書情報は自動的にリセットされます。蓄積のあとに文書情報 を自動的にリセットさせたくないときは、サービス実施店または販売店にお問い合わ せください。

# 蓄積した文書を確認する

本機やクライアントコンピューターから、蓄積した文書を表示して確認できます。

## 一覧画面から蓄積文書を確認する

- 一覧画面から、選択した蓄積文書のプレビューを表示します。
  - 1. [蓄積文書指定] を押します。



2. 蓄積文書の一覧から、確認する文書を選択します。

複数の文書を指定できます。

蓄積されている文書をユーザー名または文書名で検索するときは、P.111「ユーザー 名で検索する」、P.112「文書名で検索する」を参照してください。

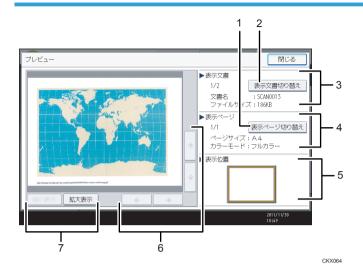
3. [プレビュー] を押します。

#### ₩ 補足

• パスワードが設定されている蓄積文書を選択したときは、パスワードを入力する画面 が表示されます。正しいパスワードを入力して[実行]を押すと、文書が選択されま す。

3

#### 蓄積文書のプレビュー画面



1. [表示ページ切り替え]

選択した文書の表示ページを変更します。

2. [表示文書切り替え]

表示する文書を変更します。

3. 表示文書

文書名、ファイルサイズが表示されます。

4. 表示ページ

表示ページ番号と総ページ数、ページサイズ、カラーモードが表示されます。

5. 表示位置

画像を拡大したときに、文書の拡大表示されている位置が表示されます。

6. [←] [→] [↑] [↓]

表示させる部分を移動できます。

7. [縮小表示]、[拡大表示]

文書を縮小または拡大して表示できます。

# クライアントコンピューターから蓄積文書を確認する

Ridoc Desk Navigator や Web Image Monitor を使用すると、本機に蓄積した文書をクライアントコンピューター側で表示できます。

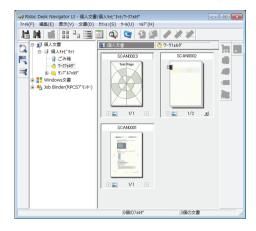
コピー機能、ドキュメントボックス機能、プリンター機能を使用して蓄積した文書も確認 できます。

説明で使用している画面はサンプル例です。使用している機種や環境によっては、表示される項目が実際のものと異なるときがあります。

# Ridoc Desk Navigator での表示

Ridoc Desk Navigator を使用すると、蓄積した文書をクライアントコンピューター上で表示できます。

蓄積した文書は、Ridoc Desk Navigator では次のように表示されます。



画面はサンプル例です。表示される項目が実際のものと異なるときがあります。

#### ₩ 補足

- 蓄積文書をクライアントコンピューターに保存することもできます。
- Ridoc Desk Navigator は、リコーホームページからダウンロードできます。詳しくは、 『本機のご利用にあたって』「ダウンロードできるソフトウェア」を参照してください。
- Ridoc Desk Navigator については、Ridoc Desk Navigator 関連の説明書を参照してください。

# Web Image Monitor での表示

Web Image Monitor を使用すると、蓄積した文書をクライアントコンピューター上で表示できます。

蓄積した文書は、Web Image Monitor では次のように表示されます。



画面はサンプル例です。表示される項目が実際のものと異なるときがあります。

3

クライアントコンピューターから Web ブラウザーのアドレス入力欄に、http://(本機のIPv4 アドレスまたはホスト名)/を入力すると、Web Image Monitor のトップ画面が表示されます。

## ₩ 補足

- 蓄積文書をダウンロードできます。
- Web Image Monitor は、同一ネットワーク環境での使用を推奨します。
- Web Image Monitor を使った蓄積文書の表示・ダウンロード機能については、『コピー/ドキュメントボックス』「蓄積文書を Web Image Monitor で表示する」「蓄積文書を Web Image Monitor でダウンロードする」を参照してください。
- Web Image Monitor を使用するための設定については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「機器の監視」を参照してください。
- Web Image Monitor を使った蓄積文書管理機能の詳細は、Web ブラウザーに表示された各画面右上の [ヘルプ] をクリックして表示させてください。

# 蓄積文書を送信する

蓄積文書は、メール送信、フォルダー送信ができます。

蓄積文書をメール送信するには、以下の 2 種類の方法があります。どちらで送信するかは [スキャナー初期設定] の設定によります。蓄積文書メール送信の設定については、P.154 「送信設定」を参照してください。

• URL をメール送信する

[スキャナー初期設定] の [送信設定] タブの「蓄積文書メール内容」で [URL リンク] を選択します。

ネットワーク環境に制限があり、メールに文書を添付できないときなどに便利です。

文書を添付してメール送信する [スキャナー初期設定]の[送信設定]タブの「蓄積文書メール内容」で[文書]を 選択します。

#### €

- URL をメール送信するとき、メールソフトによっては、メールを受信したときに、フィッシングの警告が出ることがあります。回避については、メールソフトのヘルプを参照のうえ、送信者を警告対象外に設定してください。
- 1. [蓄積文書指定] を押します。



**2.** 送信する文書を選択します。

複数の文書を選択できます。

複数の文書を選択したときは、選択した順に送信されます。

「送信順」を押すと、選択した文書だけが送信順に表示されます。

蓄積されている文書をユーザー名または文書名で検索するときは、P.111「ユーザー名で検索する」、P.112「文書名で検索する」を参照してください。

- 3. 「OK】を押します。
- 4. メール送信画面、フォルダー送信画面へ切り替えます。
- 5. 必要に応じて「ファイル形式/ファイル名」の設定をします。

- 6. 送信先アドレスの指定など、送信するための設定をします。
- 7. [スタート] キーを押します。

- パスワードが設定されている蓄積文書を選択したときは、パスワードを入力する画面 が表示されます。正しいパスワードを入力して[実行]を押すと、文書が選択されま す。
- URL をメール送信したとき、送信されたメールから URL をクリックして蓄積文書を確認できます。URL からの蓄積文書確認については、P.38「URL をメール送信する」を参照してください。
- メールを暗号化したり、メールに署名して送信できます。P.36「メールにセキュリティーの設定をする」を参照してください。

3

# 蓄積文書の管理

蓄積されている文書を消去したり、文書情報をあとから変更する操作手順について説明します。

# 蓄積した文書を消去する

1. [蓄積文書指定] を押します。



- 2. 「蓄積文書管理/消去」を押します。
- 3. 消去する文書を選択します。

パスワードが指定されている蓄積文書を選択したときは、パスワードを入力する画面 が表示されます。正しいパスワードを入力し、[実行] を押してください。

- 4. [文書消去] を押します。
- 5. [消去する] を押します。

# ₩ 補足

- 送信待機中の文書は消去できません。
- クライアントコンピューターから Web Image Monitor や Ridoc Desk Navigator を 使って本機に蓄積されている文書の消去ができます。Web Image Monitor について は、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。Ridoc Desk Navigator につい ては、Ridoc Desk Navigator 関連の説明書を参照してください。

# 蓄積した文書の文書情報を変更する

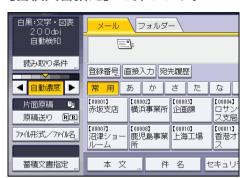
蓄積されている文書のユーザー名、文書名、パスワードを変更します。

# ₩ 補足

• 送信待機中の文書の文書情報は変更できません。

## ユーザー名を変更する

1. [蓄積文書指定] を押します。



- 2. 「蓄積文書管理/消去」を押します。
- 3. 文書情報を変更する文書を選択します。

パスワードが設定されている蓄積文書を選択したときは、パスワードを入力する画面 が表示されます。正しいパスワードを入力し、[実行] を押してください。

- 4. [ユーザー名変更] を押します。
- 5. 新しいユーザー名を入力します。

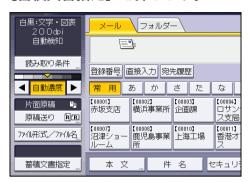
ここに表示されている一覧は、[システム初期設定] の [管理者用設定] で登録した アドレス帳の内容です。ここに表示されていない名称を設定するときは、[登録外文 字列] を押してユーザー名を入力します。

- **6.** [OK] を押します。
- 7. 変更した文書情報を確認し、[閉じる] を押します。

- クライアントコンピューターから Web Image Monitor や Ridoc Desk Navigator を使って、本機に蓄積されている文書のユーザー名の変更ができます。Web Image Monitor については、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。Ridoc Desk Navigator については、Ridoc Desk Navigator 関連の説明書を参照してください。
- セキュリティーの設定によっては、[ユーザー名変更] が [アクセス権変更] と表示 されることがあります。[アクセス権変更] の設定手順については、P.113「蓄積した 文書にアクセス権を設定する」を参照してくだい。

# 文書名を変更する

1. [蓄積文書指定] を押します。



- 2. [蓄積文書管理/消去] を押します。
- 3. 文書情報を変更する文書を選択します。

パスワードが設定されている蓄積文書を選択したときは、パスワードを入力する画面が表示されます。正しいパスワードを入力し、[実行]を押してください。

- 4. [文書名変更] を押します。
- 5. 文書名を変更します。
- **6.** [OK] を押します。
- 7. 変更した文書情報を確認し、「閉じる」を押します。

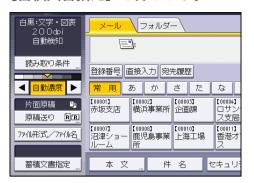
## ₩ 補足

- 文字の入力については、『本機のご利用にあたって』「入力できる文字」を参照してく ださい。
- クライアントコンピューターから Web Image Monitor や Ridoc Desk Navigator を 使って本機に蓄積されている文書の文書名の変更ができます。Web Image Monitor に ついては、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。Ridoc Desk Navigator については、Ridoc Desk Navigator 関連の説明書を参照してください。

#### パスワードを変更する

蓄積されている文書のパスワードを変更します。

1. [蓄積文書指定] を押します。



- 2. 「蓄積文書管理/消去」を押します。
- 3. 文書情報を変更する文書を選択します。

パスワードが設定されている蓄積文書を選択したときは、パスワードを入力する画面が表示されます。正しいパスワードを入力し、「実行」を押してください。

- 4. [パスワード変更] を押します。
- 5. テンキーで、新しいパスワードを 4 桁~8 桁の数字で入力します
- **6.** [OK] を押します。
- 7. 入力した数字と同じ数字を再度、テンキーで入力します。
- 8. [OK] を押します。
- 9. [閉じる] を押します。

# ₩ 補足

クライアントコンピューターから Web Image Monitor や Ridoc Desk Navigator を使って本機に蓄積されている文書のパスワードの変更ができます。Web Image Monitor については、Web Image Monitor のヘルプを参照してください。Ridoc Desk Navigator については、Ridoc Desk Navigator 関連の説明書を参照してください。

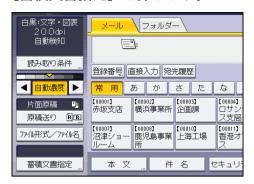
# 蓄積した文書を検索する

蓄積されている文書をユーザー名や文書名で検索します。

# ユーザー名で検索する

蓄積されている文書をユーザー名で検索します。

1. [蓄積文書指定] を押します。



- 2. [ユーザー名検索] を押します。
- 3. 検索対象にするユーザー名を押します。

ここに表示されている一覧は、[システム初期設定] の [管理者用設定] で登録した アドレス帳の内容です。ここに表示されていない名称を設定するときは、[登録外文 字列] を押してユーザー名を入力します。

4. [OK] を押します。

検索が開始され、指定したユーザー名で蓄積されている文書だけが表示されます。

# 文書名で検索する

蓄積されている文書を文書名で検索します。

1. [蓄積文書指定] を押します。



- **2.** [文書名検索] を押します。
- **3. 検索対象にする文書名を入力します。** 文字の入力については、『本機のご利用にあたって』「入力できる文字」を参照してください。
- **4.** [OK] を押します。

検索が開始され、入力した文字列で始まる文書名の文書だけが表示されます。

#### 3

# 蓄積した文書にアクセス権を設定する

ユーザー認証が設定されているときは、ドキュメントボックスに蓄積する文書にアクセス 権が設定できます。また、蓄積後にもアクセス権の変更ができます。

アクセス権の設定や変更をするためには、ログインが必要になります。

ログイン、ログアウトの方法については、『本機のご利用にあたって』「本機にログインする」を参照してください。

# 文書の蓄積時にアクセス権を設定する

アクセス権を設定してから、ドキュメントボックスに文書を蓄積します。

1. [文書蓄積] を押します。



- 2.「文書情報」の「アクセス権」を押します。
- 3. [新規登録] を押します。
- 4. 登録するユーザーまたはグループを選択します。

複数のユーザーを選択できます。

[すべてのユーザー]を押すと、全ユーザーを選択できます。

- 5. [閉じる] を押します。
- **6. アクセス権を設定するユーザーを選択し、アクセス権を選択します。** アクセス権は、[閲覧]、[編集]、[編集/削除]、[フルコントロール] のいずれかを 選択します。
- 7. 「閉じる」を押します。
- 8. [OK] を押します。
- 9. 文書をドキュメントボックスに蓄積します。

# 蓄積した文書の文書情報を変更する

蓄積されている文書の文書名、ユーザー名、パスワードを変更します。

1. [蓄積文書指定] を押します。



- 2. 「蓄積文書管理/消去」を押します。
- 3. 変更したい文書を選択します。
- 4. 「アクセス権変更」を押します。
- 5.「アクセス許可ユーザー/グループ」の「登録/変更/消去」を押します。
- 6. [新規登録] を押します。
- **7. 登録するユーザーまたはグループを選択します。** 複数のユーザーを選択できます。 [すべてのユーザー] を押すと、全ユーザーを選択できます。
- 8. 「閉じる」を押します。
- **9. アクセス権を設定するユーザーを選択し、アクセス権を選択します。** アクセス権は、[閲覧]、[編集]、[編集/削除]、[フルコントロール] のいずれかを 選択します。
- 10. [閉じる] を押します。
- **11.** [OK] を押します。
- 12. [閉じる] を押します。

#### 3

# 読み取った文書を USB メモリー/SD カード へ保存する

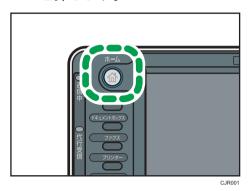
スキャナー機能を使った USB メモリー/SD カードへの保存の概要や注意事項について説明します。

## 基本的な外部メディア保存のしかた

#### 重要

- 使用できる外部メディアは USB メモリーと SD カードです。ただし、すべての USB メモリーや SD カードで動作を保証するものではありません。推奨する外部メディア についてはリコーホームページをご覧ください。
- 使用できる SD カードの容量は 2GB までです。
- 外部メディアは、FAT16 または FAT32 ファイルシステムでフォーマットされたものを 使用してください。
- 使用している USB メモリーがパスワード設定などのセキュリティー機能を有効にしているとき、正しく動作しないことがあります。
- USB メモリー挿入口には、USB メモリー以外を挿入しないでください。正しく動作しないことがあります。
- USB メモリーを取り付けるときは、延長ケーブルを使用しないで、メディアスロット に直接取り付けてください。
- 外部メディアは、データの書き込みが完了してから取り出してください。書き込み中に外部メディアを取り出すと、外部メディアが破損することがあります。
- データ書き込み中に本体主電源スイッチを切らないでください。書き込み中のデータが破損することがあります。
- データ書き込み中にやむをえず本体の電源が切れてしまったときは、外部メディア内 のデータを確認してください。

**1.** 操作部左上の [ホーム] キーを押して、ホーム画面上の [スキャナー] アイコンを押します。



2. メディアスロットに外部メディアを挿入します。

一度に挿入できる外部メディアは 1 種類です。SD カードと USB メモリーを同時に挿入しての使用はできません。

- **3. 前の設定が残っていないことを確認します。** 前の設定が残っているときは [リセット] キーを押します。
- 4. 原稿をセットします。
- 5. [文書蓄積] を押します。



- 6. [メディアに蓄積] を押します。
- **7.** [OK] を押します。

# 8. 必要に応じて文書の読み取り設定をします。



- (例) 文書をカラー/両面で読み取り、PDF 形式で保存するとき
  - [読み取り条件] を押し、原稿種類タブの [フルカラー:文字・写真] を押します。
  - [原稿送り] を押し、[両面原稿] を押します。
  - [ファイル形式/ファイル名] で [PDF] を押します。

その他の設定については、P.119「いろいろな読み取りの設定」を参照してください。

**9.** [スタート] キーを押します。

原稿を複数回に分けて読み取るときは、続けて次の原稿をセットします。 外部メディアへの書き込みが完了すると、確認メッセージが表示されます。

- 10. 「確認」を押します。
- 11. メディアスロットから外部メディアを取り外します。

外部メディアは、必ずデータの書き込みが完了してから取り出してください。書き込み中に外部メディアを取り出すと、外部メディアが破損することがあります。

- 使用する外部メディアによって保存までにかかる速度が異なります。
- 外部メディアに保存した文書は、蓄積文書一覧には表示されません。
- 外部メディアに保存した文書は、本機の操作部から印刷できます。詳しくは、『プリンター』「本機に外部メディアを接続して印刷する」を参照してください。
- 外部メディアに保存した文書を操作部から送信できません。
- 保存先の指定はできません。外部メディアのルートディレクトリに保存されます。
- 外部メディアを複数の領域(パーティション)に分割しているときは、先頭のパー ティションに書き込まれます。
- ユーザー名、文書名、パスワードなどの文書情報は設定できません。
- 外部メディアを挿入すると、空き容量が表示されます。ただし、10GBを超える外部 メディアのときは、空き容量は「9999.99MB」と表示されます。

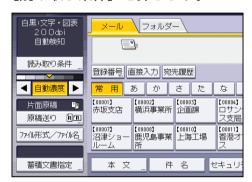
• 外部メディアへの書き込みを中止するには [ストップ] キーを押します。複数のファイルを外部メディアに書き込んでいるときは、書き込みが完了したファイルだけが外部メディアに保存されます。

# 4. いろいろな読み取りの設定

本機で原稿を読み取るときには、原稿の種類や解像度、読み取るサイズなどを設定します。ここでは、いろいろな読み取りの設定について説明します。

# 読み取り条件を設定する

1. [読み取り条件] を押します。



2. 解像度や読み取りサイズなどの設定をします。

それぞれの設定項目については、P.120「読み取り条件の設定項目」を参照してください。



3. [OK] を押します。

# 読み取り条件の設定項目

読み取り条件の設定項目について説明します。

## 原稿種類

原稿の種類に適した設定を選択します。

#### [白黒:文字]

読み取ったあとに OCR 対応アプリケーションで、認識精度を上げたいときに適して います。

[ドロップアウトカラー]

原稿の中に読み取りたくない色があるときに、その色を指定すると指定した色を 消して読み取りできます。指定できる色は、[有彩色]、[赤]、[緑]、[青]です。 消去する色の幅は5段階から選択できます。[せまく]を押すと、消去する色の 幅が狭くなります。[ひろく]を押すと、消去する色の幅が広くなります。

#### [白黒:文字・図表]

文字を主体とした標準的な白黒の原稿(2値)。印刷するときに適しています。

#### [白黒:文字・写真]

写真や絵画と文字が混じった白黒の原稿(2値)。印刷するときに適しています。

#### 「白黒:写真]

写真や絵画の白黒の原稿(2値)。印刷するときに適しています。

#### [グレースケール]

写真や絵画の白黒の原稿(多値)。パソコンのディスプレイで表示するときに適して います。

#### [フルカラー:文字・写真]

文字を主体としたカラー印刷原稿。

#### [フルカラー: 印画紙写真]

銀塩写真や絵画カラー原稿。

#### 「自動カラー選択】

原稿の色を自動的に判断して原稿を読み取ります。

- [ドロップアウトカラー] は、[原稿種類] で [白黒:文字] を選択したときに設定できます。
- [自動カラー選択] を選択したとき、読み取り条件や原稿の内容によっては、正しく 判断されないことがあります。

• ファイル形式をクリアライト PDF にするときは、原稿種類は [グレースケール]、[フルカラー:文字・写真]、[フルカラー:印画紙写真] のいずれかを選択してください。

## 解像度

原稿を読み取るときの解像度を選択します。

読み取る解像度を [100 dpi]、[200 dpi]、[300 dpi]、[400 dpi]、[600 dpi] から選択します。

# ₩ 補足

• ファイル形式をクリアライト PDF に設定していると、[100 dpi] は選択できません。ファイル形式の設定については、P.140「ファイル形式とファイル名を設定する」を参照してください。

### 読み取りサイズ

原稿を読み取る範囲を選択します。

#### [自動検知]

本機の自動サイズ検知機能を使って原稿サイズを読み取ります。

#### [サイズ混載]

長さの異なる原稿束を読み取るとき、選択します。

自動原稿送り装置(ADF)にセットされた原稿の長さを、それぞれ検知して読み取ります。

### [不定形サイズ]

定形サイズ以外、原稿の一部分を読み取るとき、選択します。

原稿の縦横の読み取り範囲を mm 単位で指定できます。

#### 定形サイズ

セットされた原稿のサイズにかかわらず指定したサイズで読み取ります。

指定できるサイズは、次のとおりです。

A3 $\alpha$ , B4 $\alpha$ , A4 $\alpha$ , A5 $\alpha$ , B5 $\alpha$ , A5 $\alpha$ , A5 $\alpha$ , A5 $\alpha$ , A1 $\alpha$ , 81/ $\alpha$  ×14 $\alpha$ , 81/ $\alpha$  × 13 $\alpha$ , 81/ $\alpha$  × 11 $\alpha$ , 81/ $\alpha$  × 11 $\alpha$ , 51/ $\alpha$  × 81/ $\alpha$  × 11 $\alpha$ , 51/ $\alpha$  × 81/ $\alpha$  × 81/ $\alpha$ 

- 使用している機種によって、自動原稿送り装置(ADF)はオプションです。
- [サイズ混載] の機能は、自動原稿送り装置(ADF)を装着しているときだけ使用できます。

- [サイズ混載] が設定できるサイズは、B5 以上、または  $8^{1}$ / $_{0} \times 11$  以上です。
- [サイズ混載] と [枠消去] の両方を設定すると読み取り速度は遅くなります。
- [不定形サイズ] の原稿サイズ (X1 と Y1) に入力できる値は、140 mm 以上です。
- 自動検知されないサイズの原稿を自動原稿送り装置(ADF)で読み取ったとき、原稿とは異なる用紙サイズで読み取られます。自動原稿送り装置(ADF)セット時に自動検知可能な原稿サイズについては、『保守/仕様』「スキャナー機能の仕様」を参照してください。

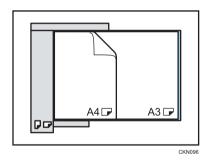
#### 混載原稿と読み取りサイズの関係

A3 と A4、B4 と B5 などサイズの異なる原稿束を読み取るとき、原稿をセットする位置と 読み取りサイズの設定によって、原稿束の読み取り方が異なります。

- 「サイズ混載〕を選択したときは、原稿のそれぞれの長さを検知して読み取ります。
- 定形サイズを選択したときは、実際の原稿サイズに関わらず、選択したサイズで読み取ります。選択したサイズよりも原稿が小さいときは、余白をつけて読み取ります。
- [自動検知] を選択して、原稿ガラスで読み取るとき、本機は原稿ごとのサイズを検 知して読み取ります。

## ₩ 補足

• 長さの異なる原稿を同時にセットするときは、下図のようにセットしてください。



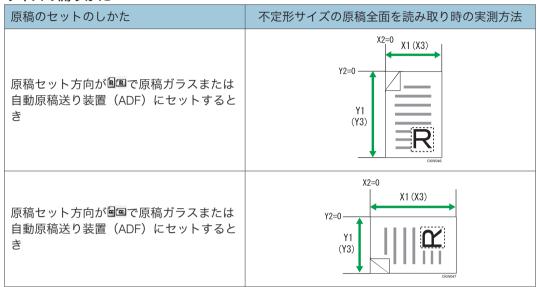
- [サイズ混載] を設定しないで、サイズの異なる原稿を自動原稿送り装置 (ADF) にセットし読み取ると、用紙がつまったり、画像の一部が読み取られないことがあります。
- [自動検知] だけを選択して、自動原稿送り装置(ADF)で読み取るとき、原稿束の中で最も大きいサイズの原稿ですべて読み取ります。

#### 不定形サイズの原稿の全面を読み取るとき

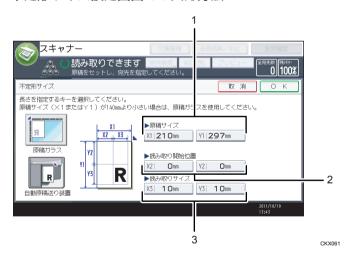
原稿の全面を読み取るときの不定形サイズの設定について説明します。不定形サイズの原稿の全面を読み取りたいときは、読み取りサイズで [不定形サイズ] を選択します。不定形サイズ設定画面は、スキャナー機能の初期画面で [読み取り条件] > [読み取りサイズ] > [不定形サイズ] を押すと表示されます。

ここでは、以下の不定形サイズの原稿の全面を読み取るときを例に、不定形サイズ設定画面での入力について説明します。

#### サイズの測りかた



#### 不定形サイズ設定画面での入力方法



### 1. 原稿サイズ (X1,Y1)

不定形原稿の縦と横のサイズです。

[X1] に横の長さ、[Y1] に縦の長さの実測値を入力し、[#] を押します。

#### 2. 読み取り開始位置 (X2.Y2)

読み取り開始位置は(0,0)です。

[X2] と [Y2] に"0"を入力し、[#] を押します。

## 3. 読み取りサイズ(X3.Y3)

読み取りサイズは、原稿サイズ(X1,Y1)と同じ値です。

[X3] と [Y3] に原稿サイズ (X1,Y1) と同じ値を入力し、「#] を押します。

## ₩ 補足

- 原稿サイズ (X1,Y1) に入力できる値は、140 mm 以上です。
- [不定形サイズ] で読み取るとき、指定した [原稿サイズ]、[読み取り開始位置] の値が入力できないときがあります。このとき、[読み取りサイズ] [読み取り開始位置] を先に入力してください。
- 原稿のセットのしかたについては、P.130「原稿送りの設定をする」を参照してください。

## 不定形サイズの 140 mm より小さい原稿の全面を読み取るとき

140 mm より小さい原稿の全面を読み取りたいときは、読み取りサイズで [不定形サイズ] を選択します。

140 mm より小さい原稿の全面を読み取るときは、140 mm 以上の原稿の一部分を読み取ると仮定して設定します。

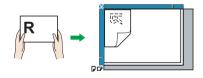
不定形サイズ設定画面は、スキャナー機能の初期画面で[読み取り条件]>[読み取りサイズ]>[不定形サイズ]を押すと表示されます。

ここでは原稿サイズを A4 (210 mm×297 mm) と仮定し、写真 (L 判)、はがき、名刺を 全面で読み取る方法について説明します。

- 原稿のセット場所:原稿ガラス
- 原稿セット方向: 回回

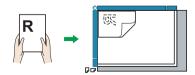
## 写真 (L判)、はがき、名刺が横長のとき

上側の長辺が原稿ガラスの左側に接するように、正面から見て左上に裏返してセットします。

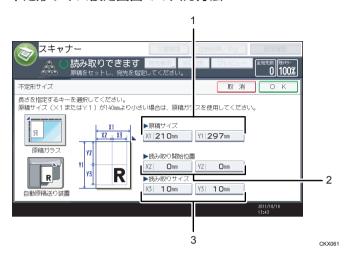


#### 写真 (L判)、はがき、名刺が縦長のとき

上側の短辺が原稿ガラスの左側に接するように、正面から見て左上に裏返してセット します。



### 不定形サイズ設定画面での入力方法



- 1. 原稿サイズ (X1,Y1)
- 2. 読み取り開始位置 (X2,Y2)
- 3. 読み取りサイズ(X3,Y3)

[原稿サイズ]、[読み取り開始位置]、[読み取りサイズ] にそれぞれ次の数値を入力してください。

なお写真  $(L \, \mathbb{N})$ 、名刺、はがきについては以下の表の数値を入力すれば読み取ることができます。

写真(L判)、はがき、名刺が横長のとき

	写真(L 判)	はがき	名刺
原稿サイズ	X1 : 210	X1 : 210	X1 : 210
	Y1 : 297	Y1 : 297	Y1 : 297
読み取り開始位置	X2 : 121	X2 : 110	X2 : 155
	Y2 : 0	Y2 : 0	Y2 : 0
読み取りサイズ	X3 : 89	X3 : 100	X3 : 55
	Y3 : 127	Y3 : 148	Y3 : 91

## 写真 (L 判) 、はがき、名刺が縦長のとき

	写真(L 判)	はがき	名刺
原稿サイズ	X1 : 210	X1 : 210	X1 : 210
	Y1 : 297	Y1 : 297	Y1 : 297
読み取り開始位置	X2 : 83	X2 : 62	X2 : 119
	Y2 : 0	Y2 : 0	Y2 : 0
読み取りサイズ	X3 : 127	X3 : 148	X3 : 91
	Y3 : 89	Y3 : 100	Y3 : 55

- [不定形サイズ] で読み取るとき、指定した [原稿サイズ]、[読み取り開始位置] の値が入力できないときがあります。このとき、[読み取りサイズ] [読み取り開始位置] を先に入力してください。
- 横長の写真を原稿ガラスにセットするときは、写真の上側が原稿ガラスの左側に接するように裏返して、原稿ガラスの左上にセットしてください。
- 原稿のセットのしかたについては、P.130「原稿送りの設定をする」を参照してください。

## 不定形サイズの原稿の一部分を読み取るとき

不定形サイズの原稿の一部分を読み取りたいときは、読み取りサイズで [不定形サイズ] を選択します。

不定形サイズ設定画面は、スキャナー機能の初期画面で[読み取り条件]>[読み取りサイズ]>[不定形サイズ]を押すと表示されます。

原稿の一部分を読み取るとき、原稿サイズ(X1,Y1)、読み取り開始位置(X2,Y2)、読み取りサイズ(X3,Y3)を原稿の表面で実測し、不定形サイズ設定画面でそれぞれの値を入力します。

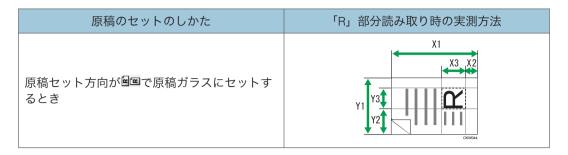
各サイズの測りかたは、原稿のセットのしかたによって異なります。「サイズの測りかた」を参考に、原稿サイズ(X1,Y1)、読み取り開始位置(X2,Y2)、読み取りサイズ(X3,Y3)を正しく実測してください。

実測した値は、「不定形サイズ設定画面での入力方法」を参考に入力してください。

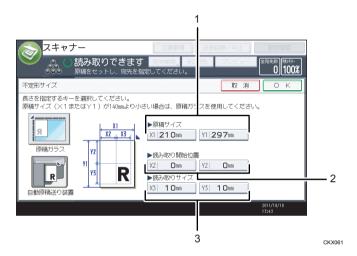
#### サイズの測りかた

原稿のセットのしかた	「R」部分読み取り時の実測方法
原稿セット方向が <mark>@®</mark> で原稿ガラスまたは自動原稿送り装置(ADF)にセットするとき	Y1
原稿セット方向が国国で自動原稿送り装置 (ADF) にセットするとき	X1 X2 X3 X3 X3 X3 X3 X3 X3

4



### 不定形サイズ設定画面での入力方法



### 1. 原稿サイズ (X1,Y1)

読み取る原稿の全面のサイズを入力します。

[X1] と「Y1] に、「サイズの測りかた」を参考に実測した値を入力し、「#] を押します。

#### 2. 読み取り開始位置 (X2.Y2)

読み取り開始位置を入力します。

[X2] と [Y2] に、「サイズの測りかた」を参考に実測した値を入力し、[#] を押します。

#### 3. 読み取りサイズ (X3,Y3)

読み取りたい部分のサイズを入力します。

[X3] と [Y3] に、「サイズの測りかた」を参考に実測した値を入力し、[#] を押します。

- [不定形サイズ] で読み取るとき、指定した [原稿サイズ]、[読み取り開始位置] の値が入力できない場合があります。このとき、[読み取りサイズ] [読み取り開始位置] を先に入力してください。
- 原稿のセットのしかたについては、P.130「原稿送りの設定をする」を参照してください。

読み取った文書を編集します。

#### [枠消去]

読み取った文書の外周を指定した幅で消去します。

[同一幅]を選択すると、上下左右に同一の消去幅を mm 単位で指定できます。[個別に設定]を選択すると、上下左右各辺それぞれに消去幅を mm 単位で指定できます。

### [変倍]

原稿サイズが混載しているときも、サイズ指定をすることにより、仕上がりサイズの 統一ができます。

#### 変倍設定画面での入力方法



CKX063

#### 1. 倍率指定

変倍する大きさを入力します。

変倍の数値を微調整するとき、変倍の値を[+][-]で指定できます。

数値を大きく変更するときは [テンキー入力] を押し、任意の数値をテンキーで入力して、[#]を押します。

定型の変倍数値を使用する際は、任意の定型数値を押してください。

#### 2. サイズ指定

[サイズ指定]を押し、読み取りあとの仕上がりサイズを選択してください。 読み取りあとの仕上がりサイズを [不定形サイズ] にしたいときは、読み取りサイズの [短辺]、[長辺] テンキーで入力してください。

# ₩ 補足

- [変倍] 機能ではクリアライト PDF は選択できません。
- 定型の変倍数値を編集するには、P.149「基本設定」を参照してください。

4

# 4

# 読み取り濃度を調整する

読み取りの濃度を変更するときは [自動濃度] の左右にある [◀] [▶] を押して濃度を調整します。濃度は7段階から調整できます。

[自動濃度]選択すると、新聞紙のような白色でない原稿や裏写りしてしまう原稿など、 紙種による特徴を、読み取り濃度を補正して軽減できます。



## ₩ 補足

• フルカラーで読み取るときの [自動濃度] の濃淡のレベルは、[スキャナー初期設定] の [自動濃度の濃度設定(フルカラー)] で設定できます。P.152「読み取り設定」を 参照してください。

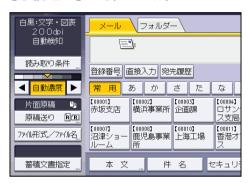
# 原稿送りの設定をする

原稿のセット方向や片面/両面などの原稿面など、原稿送りの設定について説明します。

# 原稿セット方向

読み取った原稿の天地(上下)をパソコン上で正しく表示させる設定を説明します。

1. [原稿送り] を押します。



- 2. セットした原稿の向きと同じ方向のキーの [BB] または [BB] を押します。
- **3.** [OK] を押します。

### 原稿のセットの仕方

次の表を参考に、正しくセットしてください。

読み取った原稿の天地(上下)をパソコン上で正しく表示させるには、原稿をセットする 向きと、本機の操作部での設定を正しく組み合わせます。

#### 原稿ガラスに原稿をセットするとき

原稿ガラスにセットするときは、原稿を左右または上下に回転させ裏返してセットします。

#### 原稿のセット方向と操作部のキー選択



4



#### 自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットするとき

自動原稿送り装置(ADF)にセットするときは、原稿を持ったとき、文字が読める状態(読める方向)のままセットします。

#### 原稿のセット方向と操作部のキー選択

原稿のセット方向	操作部の画面で指定するキー
原稿の上辺を奥になるようにセットします。 R	RR
原稿の上辺からセットします。	

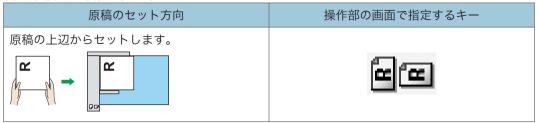
# ₩ 補足

• [原稿種類] で [フルカラー] または [グレースケール] または自動カラー選択を設定し、[ファイル形式] でシングルページの [TIFF/JPEG] またはマルチページの [TIFF] を選択して読み取るときは、次の表のとおりに原稿をセットしてください。このセット方向以外で読み取ったとき、原稿の天地(上下)がパソコン上で正しく表示されないことがあります。

## 原稿ガラスに原稿をセットするとき

が順力ノスにが順とこう「すること		
原稿のセット方向	操作部の画面で指定するキー	
原稿の上辺を原稿ガラスの左側にセットします。		

### 自動原稿送り装置(ADF)にセットするとき



# 原稿面

## 片面原稿のとき

1. [原稿送り] を押します。



- 2. [原稿面] から [片面原稿] を選択します。
- **3.** [OK] を押します。

## 両面原稿のとき

1. [原稿送り] を押します。



- 2. 「原稿面」から [両面原稿] を選択します。
- 3. 原稿のとじ方向に応じて、[両面原稿ひらき方向] の [左右ひらき] または [上下ひらき] を選択します。

原稿のとじ方向と選択する両面原稿ひらき方向

	<u></u>	
原稿のとじ方向	両面原稿ひらき方向	
	左右ひらき	
	上下ひらき	

**4.** セットした原稿の最終ページが白紙のとき、[両面原稿最終ページ] の [片面] または [両面] を選択します。

読みとばして読み込みを完了するときは [片面] を選択します。 白紙のページとして読み込むときは [両面] を選択します。

**5.** [OK] を押します。

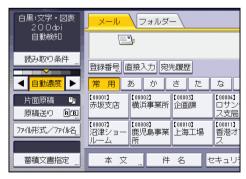


• [分割枚数指定] を設定しているときは、ここでの設定は分割された原稿のそれぞれ の最終ページが有効になります。

#### 見開き原稿のとき

見開き原稿の左右ページのそれぞれを1ページとして読み取ります。

1. [原稿送り] を押します。



- 2. [原稿面] から[見開き原稿]を選択します。
- **3.** [OK] を押します

• 原稿は原稿ガラスに置いてください。自動原稿送り装置(ADF)では使用できません。

# 片面・両面が混在する複数原稿のとき

片面・両面が混在している複数枚の原稿を読み取るとき、読み取りの途中で [片面原稿]/ [両面原稿] の設定を切り替えたいときの設定について説明します。

[片面・両面混在]を設定しておくと、追加原稿の読み取り待機中に[片面原稿]/[両面原稿]の設定を切り替えて、原稿を読み取らせることができます。

1. [原稿送り] を押します。



2. [大量原稿] または [SADF] を選択します。

複数枚の原稿を複数回に分けて読み取らせる設定をしておいてください。詳しくは P.136「大量原稿、SADF」を参照してください。

- 3. 原稿面から [片面・両面混在] を選択します。
- **4.** [OK] を押します。

₩ 補足

- [片面・両面混在] と [分割枚数指定] は同時に設定できません。あとで設定した機能が優先されます。
- 両面原稿の最終ページを片面(表面)だけ読み取ったあと、追加原稿の読み取り原稿面を[片面原稿]に切り替えるときは、[原稿区切り]キーを押してから切り替えてください。
- [片面・両面混在] を選択して自動原稿送り装置(ADF)から原稿を読み取ったとき は、原稿の読み取り順序などがわかるよう排紙先を統一するために、片面原稿、両面 原稿に関わらず、原稿はすべて反転排紙されます。

4

#### 4

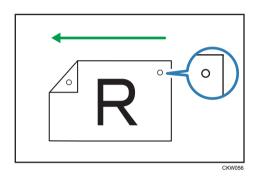
# 済スタンプ

自動原稿送り装置(ADF)で読み取った原稿に、読み取り済みのスタンプを押す設定手順 について説明します。

[済スタンプ] を有効にすると、自動原稿送り装置(ADF)で読み取った原稿に印が付きます。両面原稿を読み取ったときは、原稿の両面に印が付きます。以下は A4(ヨコ)サイズの原稿を読み取った場合です。

読み取った原稿を区別するときに役立ちます。

搬送方向の後端上部(イラストの右上マル)に押されます。



1. [原稿送り] を押します。



- 2. [済スタンプ] を押します。
- 3. [OK] を押します。

# → 補足

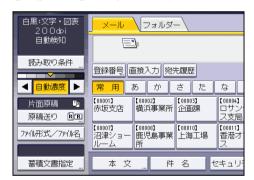
- 使用している機種によって、自動原稿送り装置(ADF)はオプションです。
- [済みスタンプ] の機能は、自動原稿送り装置(ADF)を装着しているときだけ使用できます。
- 両面原稿の読み取り時は、最終ページを読みとばす設定をしているときでも、必ず済 スタンプが押されます。

- 原稿読み取り中の停止要因によっては、スキャンが無効になっていてもスタンプが押されるときがあります。
- 済スタンプが薄くなってきたときは、カートリッジを交換してください。交換については、『保守/仕様』「済スタンプを交換する」を参照してください。

# 大量原稿、SADF

量の多い原稿を数回に分けて読み取り、1回の送信で文書を送りたいときについて説明します。

- [大量原稿] を選択したとき、追加原稿をセットして [スタート] キーを押すと読み 取りを開始します。すべての原稿を読み取り終えたら、[#] キーを押します。[大量 原稿] を選択したときは、初期設定にかかわらず追加原稿をセットするまで待機しま す。
- [SADF] を選択したとき、自動原稿送り装置(ADF)に追加原稿をセットすると、セットと同時に読み取りを開始します。[スキャナー初期設定] の [次原稿待機設定: SADF] で、追加原稿を待機するときの本機の動作を設定できます。設定については、P.152「読み取り設定」を参照してください。
- 1. 「原稿送り」を押します。



- 2. [大量原稿] または [SADF] を選択します。
- **3.** [OK] を押します。

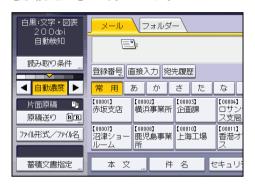
- 使用している機種によって、自動原稿送り装置(ADF)はオプションです。
- [SADF] の機能は、自動原稿送り装置(ADF)を装着しているときだけ使用できます。
- [SADF] を選択したときは、自動原稿送り装置(ADF)に追加原稿をセットすると、セットと同時に読み取りを開始しますが、次のときは、追加原稿の読み取りに [スタート] キーを押します。
  - 追加原稿を原稿ガラスで読み取ったあと

- 追加原稿の待機中に設定を変更したあと
- 自動原稿送り装置(ADF)を開閉したあと
- 量の多い原稿を読み取るときの操作手順については、P.138「複数枚の原稿を 1 つの 文書として読み取る」を参照してください。

## 分割枚数指定

複数ページで構成されている原稿を指定ページ数で分割して送信するときに設定します。

1. [原稿送り] を押します。



- 2. [分割枚数指定] を押します。
- 3. [変更] を押して分割する枚数をテンキーで入力します。
- 4. [#] キーを押します。
- 5. 必要に応じて [枚数チェック] を押します。

[枚数チェック]を設定すると、重送や紙づまりなどによって原稿の順番が狂ってしまったときに、読み取りを中止するか継続するかを選択する画面が読み取り終了時に表示されます。

6. [OK] を2回押します。

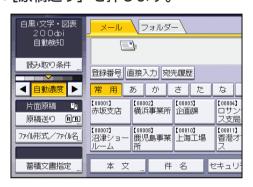
- [分割枚数指定] と [片面・両面混在] は同時に設定できません。あとで設定した機能が優先されます。
- 分割された両面原稿のそれぞれの最終ページが白紙のときは、そのページを読みとばすことができます。読みとばしするときは、[原稿送り] > [両面原稿]を押し、[両面原稿最終ページ]で[片面]を選択します。白紙のページとして読み取りたいときは[両面]を選択します。両面原稿最終ページの設定については、P.132「両面原稿のとき」を参照してください。

# 複数枚の原稿を1つの文書として読み取る

複数枚の原稿を1つのマルチページの文書として送信するときや、1つの蓄積文書として 蓄積する操作手順について説明します。

## ☆ 重要

- 複数枚の原稿を 1 つのマルチページの文書として送信するときは、[ファイル形式/ファイル名] でマルチページのファイル形式を選択してください。ファイル形式の設定については、P.140「ファイル形式とファイル名を設定する」を参照してください。
- 1. 「原稿送り」を押します。



**2.** 「大量原稿 ] または [SADF] を選択します。

原稿ガラスで読み取るときは、[大量原稿]を選択します。自動原稿送り装置(ADF)で読み取るときは、[SADF]を選択します。[大量原稿]、[SADF]については、P.136「大量原稿、SADF」を参照してください。

- **3.** [OK] を押します。
- 4. 原稿をセットします。
- 5. メール送信、フォルダー送信、または蓄積の設定をします。
- **6.** [スタート] キーを押し、原稿を読み取ります。

[大量原稿]を選択したときは、追加原稿をセットして [スタート] キーを押します。 [SADF] を選択したときは、追加原稿をセットすると、追加と同時に読み取りを開始します。

原稿がなくなったら、追加する原稿をセットします。

原稿がなくなるまで、この手順を繰り返します。

すべての原稿を読み取り終えたら、「♯」キーを押します。

蓄積または送信が開始されます。

- [大量原稿] を選択したときは、自動原稿送り装置(ADF)でも読み取ることができます。
- 原稿ガラスで読み取るとき、[スキャナー初期設定] の [次原稿待機設定:原稿ガラス] の設定によっては、原稿送りの設定で [大量原稿] を選択しなくても、本機に追加原稿を待機させることもできます。[次原稿待機設定:原稿ガラス] の設定については、P.152「読み取り設定」を参照してください。
- [スキャナー初期設定] の [次原稿待機設定:原稿ガラス] または [次原稿待機設定: SADF] で [指定時間待機する] が設定されているときは、指定時間内に追加原稿をセットしてください。指定時間のカウントダウンが終了すると、自動的に送信または蓄積が開始されます。カウントダウンが終了する前に [#] キーを押して送信または蓄積を開始させることもできます。また、途中で読み取り条件等を変更したとき、指定時間のカウントダウンは中断されます。追加原稿をセットして [スタート] キーを押すと原稿が読み取られ、指定時間のカウントダウンが再開されます。[次原稿待機設定:原稿ガラス]、[次原稿待機設定:SADF] の設定については、P.152 「読み取り設定」を参照してください。
- [SADF] を選択したとき、自動原稿送り装置(ADF)での読み取ったあとに、原稿ガラスから読み取ることができます。このとき、次の読み取り時には [スタート] キーを押さなければ、読み取りは開始しません。

# ファイル形式とファイル名を設定する

ファイル形式とファイル名、PDF ファイルのセキュリティーなどの設定手順を説明します。

# ファイル形式を設定する

送信する文書のファイル形式の設定手順を説明します。

ファイル形式は、メール送信するとき、フォルダー送信するとき、蓄積文書をメール送信 またはフォルダー送信するとき、外部メディアに保存するときに設定ができます。

送信する文書のファイル形式には、以下の種類を選択できます。

- シングルページ: [TIFF/JPEG]、[PDF]、[クリアライト PDF]、[PDF/A]
   複数枚の原稿を読み取るとき、シングルページのファイル形式を選択すると、1ページでとにファイルが作成され、読み取ったページと同じ数のファイルが送信されます。
- マルチページ: [TIFF]、[PDF]、[クリアライト PDF]、[PDF/A]複数枚の原稿を読み取るとき、マルチページのファイル形式を選択すると、複数ページが1つのファイルにまとめられて送信されます。

ただし、読み取り条件などの設定によって、選択できるファイル形式は異なります。ファイル形式選択時の制限および注意事項については、P.141「ファイル形式の選択に関する制限および注意事項」を参照してください。

1. [ファイル形式/ファイル名] を押します。



4

# 2. ファイル形式を選択します。



# **3.** [OK] を押します。



- 「文書蓄積」で「本体に蓄積」を選択したときは、ファイル形式を設定できません。
- [文書蓄積] で [本体に蓄積+送信] を選択したとき、メール送信、フォルダー送信する文書は設定したファイル形式で送信されますが、蓄積文書は設定したファイル形式では蓄積されません。蓄積文書は圧縮設定と原稿種類により、以下の形式で自動的に保存されます。
  - JPEG

[スキャナー初期設定] の [圧縮設定 (グレースケール / フルカラー)] で [圧縮 する] を設定し、フルカラーまたはグレースケールで読み取ったとき

- TIFF上記の読み取り以外すべて
- 作成される PDF ファイルのバージョンは 1.4 です。
- ファイル形式をクリアライト PDF にすると、文字の読みやすさを損なわずにデータ 容量をより少なくできます。PDF/A はデータの長期保存に適しています。それぞれ のファイル形式の 選択時の制限については、P.141「ファイル形式の選択に関する制限および注意事項」を参照してください。

## ファイル形式の選択に関する制限および注意事項

選択するファイル形式の種類によっては、以下のような制限および注意事項があります。 シングルページ [TIFF/JPEG] の選択について

- 原稿を白黒で読み取ったとき、TIFF ファイルで送信されます。
- 原稿をフルカラーまたはグレースケールで読み取ったとき、[スキャナー初期設定] の [圧縮設定(グレースケール/フルカラー)] の設定により、以下のファイル形式で送信されます
  - 「圧縮する ] → JPEG ファイル
  - 「圧縮しない ] → TIFF ファイル

## マルチページ「TIFF」の選択について

- 読み取り設定でフルカラー、グレースケールまたは [自動カラー選択] を選択しているとき、[スキャナー初期設定] の [圧縮設定 (グレースケール/フルカラー)] で [圧縮する] が設定されているときは、マルチページの [TIFF] を選択できません。
- JPEG 形式で保存されている蓄積文書を送信するとき、マルチページの [TIFF] を選択しても無効となり、自動的にマルチページ PDF ファイルで送信されます。

## [クリアライト PDF] の選択について

- 以下のとき、「クリアライト PDF」は選択できません。
  - 「文書蓄積」の「本体に蓄積+送信」が選択されているとき
  - [原稿種類] で [白黒:文字]、[白黒:文字・図表]、[白黒:文字・写真]、 [白黒:写真]、[自動カラー選択] が選択されているとき
  - 「変倍」が選択が選択されているとき
  - [システム初期設定] で [PDF ファイル形式: PDF/A 固定] が [する] に選択されているときは、PDF/A 以外の [PDF]、[クリアライト PDF] は選択できなくなります。
  - 解像度に [100 dpi] が選択されているとき
  - 「プレビュー」が選択されているとき
  - Ridoc Document Router と連携し、キャプチャー機能を使用しているとき キャプチャー機能については、Ridoc Document Router の説明書を参照して ください。
- クリアライト PDF ファイルは、Adobe Acrobat Reader 5.0/Adobe Reader 6.0 以前のバージョンでは互換性がありません。
- クリアライト PDF ファイルは、Ridoc Desk Navigator のイージービューアーでは 正しく表示できません。

#### PDF/A

• [PDF ファイル設定] の [セキュリティ設定] は選択できません。

# ₩ 補足

• 「文書蓄積」の「本体に蓄積」のみを選択しているときは選択できません。

# ファイル名を設定する

ファイル名の設定手順を説明します。

読み取った文書には、読み取った年月日時刻や 4 桁のページ番号などで作られるファイル 名が付与されます。 • ファイル形式がシングルページの文書や、文書分割されたマルチページの文書のとき、年月日時刻と 4 桁のページ番号で構成されたファイル名が付与されます。年月日時刻と 4 桁のページ番号の間にはアンダーバーが入ります。

(例: 2020年12月31日の午後3時30分にシングルページTIFF形式で読み取ったときは2020123115300001.tif)

• ファイル形式がマルチページの文書のとき、読み取った年月日時刻のファイル名が付与されます。

(例: 2020年12月31日の午後3時30分にマルチページTIFF形式で読み取ったときは202012311530.tif)

この文書名を変更できます。

1. [ファイル形式/ファイル名] を押します。



- 2. [ファイル名] を押します。
- 3. ファイル名を入力します。
- **4.** [OK] を2回押します。

#### ₩ 補足

- FTP サーバーにフォルダー送信するとき、ファイル名は、ASCII コードに対応した半角英数文字、記号で入力してください。半角カタカナなどの ASCII コードに対応していない文字、記号を入力すると、送信先でファイル名が正しく表示されないことがあります。
- 外部メディアに保存するとき、ファイル名は ASCII コードに対応した文字、記号で入力してください。半角カタカナなどの ASCII コードに対応していない文字、記号を入力すると、文書の読み取りや保存ができないことがあります。

#### ファイル名の連番の開始番号を変更する

シングルページのファイルには、ファイル名の後ろに連番の数字が付与されます。この連番の開始番号を変更します。

1. [ファイル形式/ファイル名] を押します。



- 2. 連番開始番号の右の [変更] を押します。
- 3. 連番開始番号をテンキーで入力します。
- 4. [#] キーを押します。
- **5.** [OK] を押します。

#### ₩ 補足

- ファイル形式でシングルページを選んだときだけ、開始番号を変更できます。
- 連番の桁数を変更できます。変更は [スキャナー初期設定] の [シングルページ番号 桁設定] で設定します。変更できる桁数は、4 桁または 8 桁です。 ページ番号には、9999 または 99999999 は設定できません。
- 登録されているファイル名で文書を読み取った場合、ファイル名の後に読み取った日付が追加されます。

## PDF ファイルにセキュリティーを設定する

不正使用に対する安全性を強化するため、PDF ファイルにセキュリティー設定ができます。

#### ☆ 重要

• PDF またはクリアライト PDF 以外のファイル形式を選択していると、セキュリティー設定はできません。

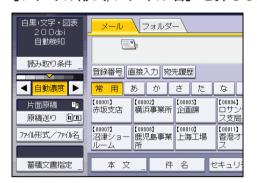
#### PDF ファイルを暗号化する

PDF ファイルに文書パスワードを設定し、暗号化して保護します。パスワードを知らない人は PDF ファイルを開くことができなくなります。

#### ☆ 重要

• 暗号化の設定は、メール送信時、フォルダー送信時、外部メディアに保存時だけできます。

- 文書パスワードを忘れると、暗号化したファイルを開くことができなくなります。設 定した文書パスワードは、忘れないように大切に保管しておいてください。
- 1. 「ファイル形式/ファイル名」を押します。



- **2.** ファイル形式で [PDF] または [クリアライト PDF] が選択されていることを確認します。
- 3. [セキュリティ設定] を押します。
- **4.** [暗号化] タブを選択します。
- 5. 暗号化文書パスワードの [する] を押します。
- **6. パスワードを入力して [OK] キーを押します。** ここで入力した文書パスワードは、PDF ファイルを開くときに必要です。
- **7.** 確認のためもう一度パスワードを入力し、[OK] キーを押します。
- **8.** [暗号化レベル] から [40 bit RC4]、[128 bit RC4]、[128 bit AES] または [256bit AES] を選択します。
- 9. [OK] を2回押します。

#### ₩ 補足

- 文書パスワードは、権限変更パスワードと同じものは使えません。
- 文書パスワードは半角英数 32 文字まで入力できます。
- 暗号化レベルで[128bit RC4]を選択して作成した PDF ファイルは、Adobe Acrobat Reader 3.0 および 4.0 とは互換性がありません。
- 暗号化レベルで[128bit AES]を選択して作成した PDF ファイルは、Adobe Reader 7.0 以降のバージョンだけ互換性があります。
- 暗号化レベルで [256bit AES] を選択して作成した PDF ファイルは、Adobe Reader9.0 以降のバージョンだけ互換性があります。
- 暗号化レベルで [40bit RC4] を選択していると、セキュリティー権限項目の文書を印刷する権限で「低解像度のみ許可」は選択できません。

PDF ファイルに権限変更パスワードを設定して、PDF ファイルの印刷、変更、内容のコピーまたは抽出を制限します。権限変更パスワードを知っている人だけが、制限を解除、変更できます。

#### 重要

- 権限変更パスワードを忘れると、ファイルの制限の解除、変更ができなくなります。 設定した権限変更パスワードは、忘れないように大切に保管しておいてください。
- **1.** [ファイル形式/ファイル名] を押します。



- **2.** ファイル形式で [PDF] または [クリアライト PDF] が選択されていることを確認します。
- 3. [セキュリティ設定] を押します。
- 4. [権限] タブを選択します。
- 5. 権限変更パスワードの [設定する] を選択します。
- 6. パスワードの [入力] を押します。
- **7.** パスワードを入力して [OK] キーを押します。 ここで入力したパスワードは、セキュリティーを設定した PDF ファイルのセキュリ ティー権限を変更するときに必要です。
- 8. 確認のためもう一度パスワードを入力し、[OK] キーを押します。
- 9. セキュリティー権限項目を選択します。



Δ

設定できるセキュリティー権限項目は次のとおりです。

- 文書を印刷する権限 「禁止する」、「すべて許可する」、「低解像度のみ許可」から選択します。
- 文書を変更する権限 「禁止する」、「許可する」から選択します。
- 文書中のテキストをコピー、または抽出する権限 [禁止する]、[許可する] から選択します。
- **10.** [OK] を2回押します。



- 権限変更パスワードは、文書パスワードと同じものは使えません。
- 権限変更パスワードは半角英数 32 文字まで入力できます。
- PDF ファイルの暗号化レベルで [40bit RC4] を選択していると、セキュリティー権 限項目の文書を印刷する権限で [低解像度のみ許可] は選択できません。

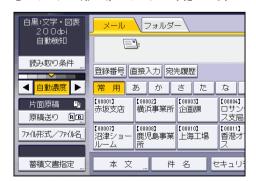
#### PDF ファイルにデジタル署名を設定する

契約書のような重要書類など証拠力が必要な文書を本機で読み取って PDF にしたとき、電子署名を付与し改ざんを検知できるように設定ができます。

詳しくは、『セキュリティーガイド』「電子署名付き PDF の設定をする」を参照してください。

#### ☆重要

- ・メール送信、フォルダー送信、文書蓄積設定からのメディア蓄積で使用ができます。
- デジタル署名付き PDF を送信するためには、本機に事前に機器証明書 (デジタル署名 PDF)の登録が必要です。
- **1.** [ファイル形式/ファイル名] を押します。



**2.** ファイル形式で [PDF]、[クリアライト PDF] または [PDF/A] が選択されていることを確認します。

- 3. [デジタル署名] を押します。
- **4.** [OK] を押します。

# 5. スキャナー初期設定

[スキャナー初期設定] の設定項目について説明します。

# 基本設定

[スキャナー初期設定] にある [基本設定] タブの各種項目について説明します。

#### 宛先表見出し切り替え

メール送信、フォルダー送信の宛先およびグループ宛先を分類した見出しを選択します。選択した見出しはメール送信先またはフォルダー送信先の一覧表示画面に表示され、宛先の検索に使用します。

[見出し 1] (五十音順)、[見出し 2] (アルファベット順)、または [見出し 3] (5 分類順) のいずれかから選択します。

- 見出し1 (五十音順)
- 見出し2 (アルファベット順)
- 見出し3 (5分類順)

工場出荷時の設定:見出し1

#### 配信サーバー宛先表更新

[配信サーバー宛先表更新] を押すと、配信サーバーの宛先表が更新されます。通常 配信サーバー宛先表は自動的に更新されますが、自動更新時以外に更新するときに使 用する機能です。

[システム初期設定] の [配信オプション] が [あり] に設定されているときに表示されます。

#### 宛先検索対象

スキャナー機能で検索する宛先表の対象を本機のアドレス帳か、または登録されている LDAP サーバーから選択します。

LDAP サーバーの登録については、『ネットワークの接続/システム初期設定』「管理者用設定」を参照してください。

検索対象を登録されている LDAP サーバーに設定するときは、[システム初期設定] の [LDAP 検索] を [する] に設定します。

工場出荷時の設定:本体アドレス帳

#### 外部認証:フォルダーパス上書き設定

LDAP 認証でログインしているとき、LDAP サーバーに登録されているログインユーザーのフォルダー情報を、本機に登録されているアドレス帳に上書きするかしないかを選択します。

- ト書きする
- 上書きしない

工場出荷時の設定:上書きしない

#### PC からの読み取り要求禁止時間

メール送信、フォルダー送信、WSD スキャナー送信、または蓄積のモードで本機を使用中にクライアントコンピューターから TWAIN スキャナーまたは WSD スキャナー(Pull 型)の読み取り要求があったとき、常に TWAIN スキャナーまたは WSD スキャナー(Pull 型)のモードに切り替えるか、一定時間キー操作をしていないときだけ切り替えるかを選択します。

• 設定する

TWAIN スキャナーまたは WSD スキャナー (Pull 型) に切り替えるための秒数 (3  $\sim$ 30 秒) をテンキーで入力してください。最後のキー操作後、ここで設定した時間が経過すると TWAIN スキャナーまたは WSD スキャナー (Pull 型) のモードに切り替わります。

• 設定しない

TWAIN スキャナーまたは WSD スキャナー(Pull 型)のモードにすぐに切り替わります。

工場出荷時の設定:設定する:10秒

#### 宛先表初期表示選択

本機の初期状態に表示させる宛先表を選択します。[本体]、[配信サーバー]、または [WSD] のいずれかを選択します。

- 本体
- 配信サーバー
- WSD

工場出荷時の設定:**配信サーバー** 

#### 優先本体宛先表

本体宛先表で、初期状態に表示させる宛先表を選択します。

- メール宛先
- フォルダー宛先

工場出荷時の設定:メール宛先

#### 送信履歴満杯時印刷設定

本機では送信結果を過去 250 件まで確認できます。送信結果が過去 250 件に達したときに、送信履歴を印刷するかしないかを以下の項目から選択します。

セキュリティーの設定によっては、履歴が印刷されないことがあります。

する

送信履歴を印刷します。印刷された履歴は消去されます。

しない

履歴が1件増えるたびに古い履歴から1件ずつ消去されます。

• しない (送信不可)

履歴が満杯になった時点で、送信ができなくなります。[送信履歴印刷]で履歴 を印刷するか、[送信履歴消去]で履歴を消去すると、送信ができるようになり ます。

工場出荷時の設定:する

#### 送信履歴印刷

送信履歴情報を印刷し、印刷後履歴情報は消去されます。

#### 送信履歴消去

送信履歴情報を消去します。履歴情報は消去されますが、印刷はされません。

#### 宛先履歴消去

宛先履歴情報を消去します。



• 初期設定の変更方法は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「初期設定を変更する」を参照してください。

# 読み取り設定

[スキャナー初期設定] にある [読み取り設定] タブの各種項目について説明します。

#### カラー判定

[原稿種類] を [自動カラー選択] に設定しているとき、どの程度の感度でカラー/白黒を判定して原稿を読み取るかを 5 段階で調整します。

工場出荷時の設定:5段階調整の中央に設定されています。

#### 次原稿待機設定:原稿ガラス

原稿ガラスに原稿を複数回に分けてセットして読み取らせ、1回でまとめて送信するときに、追加原稿を待機するときの動作を設定します。

- 待機する
- 待機しない
- 指定時間待機する

工場出荷時の設定:指定時間待機する:60秒

原稿読み取り時に、[原稿送り] で [SADF] または [大量原稿] のいずれかのモードを選択したときは、ここでの設定は無効になります。

[待機しない] を選択したときは、原稿を 1 枚読み取ったあとで自動的に送信が開始されます。

[指定時間待機する]を選択したときは、追加原稿を待機するタイムリミットの秒数 (3~999)をテンキーで入力します。指定時間内に原稿をセットして [スタート] キーを押すと読み取られ、指定時間内に [#] キーを押すと読み取りが終了し、送信が開始されます。また、指定時間内に原稿がセットされないときは、自動的に送信が開始されます。

[待機する]を選択したときは、[#] キーを押すまで追加原稿を待機し続けます。原稿をセットして[スタート] キーを押すと原稿が読み取られ、[#] キーを押すと読み取りが終了し、送信が開始されます。

自動原稿送り装置(ADF)に原稿をセットしたときは、ここでの設定にかかわらずセットした原稿をすべて読み取ったあとで、追加原稿を待機しないで送信が開始されます。

追加原稿の指定時間待機中に、紙づまりや以下の操作があったときは、追加原稿待機のカウントダウンが中断され、[#] キーを押すまで待機し続けます。

- 読み取り条件などの設定を変更したとき
- 自動原稿送り装置(ADF)の上カバーを開けたとき
- 割り込みキーを押して、コピーの操作をしたとき

#### 次原稿待機設定:SADF

自動原稿送り装置(ADF)に原稿を複数回に分けてセットして読み取らせ、1回でまとめて送信するときに、追加原稿を待機するときの動作を設定します。

この設定は、原稿読み取り時に[原稿送り]を[SADF]に設定しているときだけ有効です。

- 待機する
- 指定時間待機する

工場出荷時の設定:指定時間待機する:60秒

[指定時間待機する]を選択したときは、追加原稿を待機するタイムリミットの秒数 (3~999)をテンキーで入力します。指定時間内に原稿をセットすると自動的に読み取られ、指定時間内に [#] キーを押すと読み取りが終了し、送信が開始されます。また、指定時間内に原稿がセットされないときは、自動的に送信が開始されます。

[待機する]を選択したときは、[#] キーを押すまで追加原稿を待機し続けます。原稿をセットすると自動的に読み取られ、[#] キーを押すと読み取りが終了し、送信が開始されます。

原稿ガラスに原稿をセットしたときも、ここでの設定内容どおりの動作になりますが、原稿を追加するたびに [スタート] キーを押します。

追加原稿の指定時間待機中に、紙づまりや以下の操作があったときは、追加原稿待機のカウントダウンが中断され、「#」キーを押すまで待機し続けます。

- 読み取り条件などの設定を変更したとき
- 自動原稿送り装置(ADF)のトカバーを開けたとき
- 割り込みキーを押して、コピーの操作をしたとき

#### 自動濃度の濃度設定(フルカラー)

スキャナーが読み取ってしまう紙種による特徴(わら半紙の線など)を、白地にする 画像処理を5段階で調整します。

工場出荷時の設定:5段階調整の中央に設定されています。

#### 白紙検知

原稿の読み取り時に先頭のページが白紙のとき、警告メッセージが表示されます。原稿セットミスのときは、中断できます。

この設定は、自動原稿送り装置(ADF)からの原稿読み取り時に有効です。

- する
- しない

工場出荷時の設定:する

#### 変倍率設定

「倍率指定」の倍率表を指定した数値に変更できます。 規定の倍率にするか、任意の倍率を選択してください。

#### ₩ 補足

• 初期設定の変更方法は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「初期設定を変更する」を参照してください。

# 送信設定

「スキャナー初期設定」にある「送信設定」タブの各種項目について説明します。

#### 圧縮設定(白黒2値)

2値(白黒)で読み取った原稿のデータを圧縮する/圧縮しないを設定します。

- 圧縮する
- 圧縮しない

工場出荷時の設定:圧縮する

データを圧縮することにより、データの転送時間が短くなります。

データのサイズやネットワークの状態によって、データの転送にかかる時間は異なります。

#### 圧縮方式(白黒2値)

MH、MR、 MMR、JBIG2 からデータ圧縮方式を選択できます。

工場出荷時の設定:MH

#### 圧縮設定(グレースケール/フルカラー)

多値 (グレースケール/フルカラー) で読み取った原稿を圧縮するかしないかを設定します。

- 圧縮する
- 圧縮しない

工場出荷時の設定: 圧縮する

[圧縮する]を設定したときは、圧縮率を5段階から選択できます。

工場出荷時は5段階調整の「高く」から2番目に設定されています。

低圧縮の方が画質はよくなりますが、データの転送時間は長くなります。

データのサイズやネットワークの状態によって、データの転送にかかる時間は異なります。

#### クリアライト PDF 作成時の圧縮方式

クリアライト PDF 作成時の画像データの圧縮方式を選択します。

- JPEG
- JPEG2000

工場出荷時の設定: JPEG

#### クリアライト PDF 圧縮率設定

クリアライト PDF 作成時の画像データの圧縮率を選択します。

- 高い
- 普通

工場出荷時の設定:普通

#### 送信メールサイズ制限

画像を添付したメールのサイズを制限するかしないかを選択します。

- する
- しない

工場出荷時の設定:する:2048KB

[する] を選択したときは、制限するサイズ(128~102,400KB)をテンキーで入力します。

使用している SMTP サーバーでメールサイズが制限されているときは、その SMTP サーバーの設定に合わせてください。

#### メールサイズ制限オーバー時分割

[送信メールサイズ制限]で[する]を選択したときに有効な機能です。

画像のサイズが [送信メールサイズ制限] で設定したサイズを超えたときに、画像を複数のメールに振り分けて送信するかしないかを選択します。

- する(最大サイズ)
- する(ページごと)
- しない

工場出荷時の設定:する(最大サイズ)

工場出荷時の最大分割数は「5」に設定されています。

[する(最大サイズ)]を選択したときは、最大分割数(2~500)をテンキーで入力します。

ファイル形式として [マルチページ] の [TIFF] または [PDF] を選択したときは、 [する (ページごと)] を選択しても分割されません。

[する(最大サイズ)] を選択したとき、メールソフトによっては、受信した分割ファイルを復元できないことがあります。

[しない] を選択していて、設定したメールサイズ制限より大きいサイズのメールを送信したときに、制限サイズまで読み取った時点で読み取りを中断します。そのあと、読み取ったページまでを送信するか、破棄するかを選択します。

SMTP サーバーでの許容量の範囲で、[送信メールサイズ制限] で最大サイズを設定してください。

#### メール付加情報

表題、日付、管理者メールアドレスなどの文書情報をどの言語で、メール本文として 送信するかを選択します。

- 付加する
- 付加しない

工場出荷時の設定:付加する:日本語

「付加する」を選択したときは、以下の24カ国語から選択します。

英語(英)、英語(米)、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、ポルトガル語、ポーランド語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、ハンガリー語、ノルウェー語、デンマーク語、**日本語**、簡体字、繁体字、ロシア語、ハングル、カタロニア語、トルコ語、ギリシャ語、ブラジル・ポルトガル語

[付加しない] に設定しているときでも、スキャナー画面で直接入力した本文は付加されます。

定型文となっているメール本文は、変更できません。

#### シングルページ番号桁設定

シングルページのファイル名に付ける連番数字の桁数を設定します。

- 4 桁
- 8 桁

工場出荷時の設定:4桁

#### 蓄積文書メール内容

蓄積文書をメールする時に文書を添付するか URL リンクを送信するかの初期値を設定します。

セキュリティーの設定によっては、蓄積文書メールに添付した URL リンク先にある 文書を閲覧できないことがあります。

メールソフトによっては、蓄積文書メール内容を URL に設定したときにフィッシングの警告が出ることがあります。回避については、メールソフトのヘルプを参照のうえ、送信者を警告対象外に設定してください。

- 文書
- URL リンク

工場出荷時の設定:文書

#### デフォルトメール件名

メール送信時に件名を設定します。本機の操作部で件名が未設定のときに、ここで設定した内容を送信メールに反映します。

デフォルトメール件名は、ホスト名か任意文字列かを選択できます。

- ホスト名
- 任意文字列

工場出荷時の設定:ホスト名

[ホスト名] を選択したとき、[システム初期設定] の [インターフェース設定] タブで設定されているホスト名が使用されます。

#### ₩ 補足

• 初期設定の変更方法は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「初期設定を変更する」を参照してください。

# 導入設定

「スキャナー初期設定」にある「導入設定」タブの項目について説明します。

#### メニュープロテクト設定

管理者以外のユーザーでも設定を変更できる機能に対して、ユーザーのアクセス権のレベルを設定します。メニュープロテクトの設定によっては、管理者以外のユーザーが設定できる機能が制限されています。

メニュープロテクト機能はスキャナー初期設定の設定項目にあり、各機能の初期設定に設定ができます。

メニュープロテクト設定についての詳細は、管理者にお問い合わせください。

#### ₩ 補足

• 初期設定の変更方法は、『ネットワークの接続/システム初期設定』「初期設定を変更する」を参照してください。

# 6. 付録

# 解像度と読み取りサイズの関係

解像度と読み取りサイズは相反する関係にあります。そのため、解像度(dpi)を高く設定するほど、読み取ることができる領域は小さくなります。また逆に、読み取り領域が大きいほど、設定できる解像度は低くなります。

#### ₩ 補足

• 文書の圧縮程度によっては、読み取ることができる文書サイズが制限されるときがあります。

# メール送信、フォルダー送信、WSD スキャナー送信、蓄積、配信機能を使用するとき

メール送信、フォルダー送信、WSD スキャナー送信、蓄積を使用するときの解像度と読み取りサイズの関係について説明します。

原稿種類として[白黒:文字][白黒:文字・図表][白黒:文字・写真][白黒:写真][グレースケール]を選択したとき

A3、600 dpi まですべての組み合わせで読み取りができます。

原稿種類として [フルカラー:文字・写真] [フルカラー:印画紙写真] を選択したとき A3、600 dpi まですべての組み合わせで読み取りができます。

#### ₩ 補足

- システム初期設定の [ブラウザー無効化によるスキャナーメモリー拡張] を [OFF] にしたとき、A4、600 dpi までの組み合わせまで読み取ることができます。
- B6、A6、A7 サイズは読み取りサイズの直接入力が必要です。
  - B6→ (128 mm×182 mm)
  - A6→ (105 mm×148 mm)
  - A7→ (74 mm×105 mm)

## TWAIN スキャナー、WIA スキャナーを使用するとき

TWAIN スキャナー、WIA スキャナーを使用するときの解像度と読み取りサイズの関係について説明します。

TWAIN スキャナーとして使用するときに、読み取り領域や解像度を設定するときは、TWAIN ドライバーのヘルプを参照してください。

## 色/階調として [白黒 2 値(文字)] [白黒 2 値(写真)] [白黒 256 値(グレースケール)] を選択したとき

設定できる解像度の最大値は、読み取りサイズごとに異なります。 以下の表を参考にして解像度を設定してください。

#### 読み取りサイズと最大解像度

読み取りサイズ	サイズ 最大解像度(dpi)	
A3、11×17	600	
B4	693	
Legal (8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×14)	728	
8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×13	785	
Letter (8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×11)	825	
A4	848	
B5	979	
A5、B6、A6、5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1200	

# 色/階調として [カラー 8 色] [カラー 8 色 (写真)] [カラー 1677 万色] を選択したとき A3、600 dpi まですべての組み合わせで読み取りができます。

#### 読み取りサイズと最大解像度

読み取りサイズ	最大解像度(dpi)
34、A4、B5、A5、B6、A6、11×17、Legal ×14)、 $8^{1}/_{2}$ ×13、Letter ( $8^{1}/_{2}$ ×11)、 $5^{1}/_{2}$ ×	600

システム初期設定の [ブラウザー無効化によるスキャナーメモリー拡張] を [OFF] にしたとき、[カラー 1677 万色] では、以下の組み合わせまで読み取ることができます。

#### 読み取りサイズと最大解像度

読み取りサイズ	最大解像度(dpi)
A3	425
11×17	432
B4	491
Legal (8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×14)	542
8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ×13	563
A4、B5、A5、B6、A6、Letter $(8^{1}/_{2}\times11)$ 、 $5^{1}/_{2}\times8^{1}/_{2}$	600

#### ₩ 補足

- システム初期設定で [ブラウザー無効化によるスキャナーメモリー拡張] を切り替えたときは、TWAIN ドライバーを再起動してください。TWAIN ドライバーを再起動しないときは、ドライバー画面上での解像度などの入力制御が正しく動作しません。
- 読み取る原稿の種類や解像度の設定によっては、色のずれや画像のぼけが発生することがあります。

₩ 補足

# 送信/蓄積/配信機能の各設定項目の値

送信/蓄積/配信機能の各設定項目の値について説明します。

• 文書や原稿の種類、設定などによっては、次に示す最大値まで宛先を指定したり、文 字を入力したりできないときがあります。

## 送信機能

#### メール送信

#### メール送信時の設定項目の値

項目	数值	備考
件名の最大入力文字数	半角英数で 128 文字	-
本文の最大入力文字数	一覧からの選択時 400 文字 (80 文字×5 行) 直接入力時 80 文字	一覧からの選択と直接入力の 組み合わせはできません。
メールアドレスの最大入力文 字数	半角英数で 128 文字	LDAP サーバーから検索した メールアドレスで、文字数が半 角英数で 128 文字を超えるも のは、正しい宛先として指定で きません。
一度に指定可能な宛先数	500 件	直接入力(LDAP 検索指定を含む)をするときは、100 件まで指定可能です。残りは登録されている宛先から 400 件以内で選択してください。
送信可能な文書サイズ	1 文書あたり最大 725.3MB	-
送信可能なページ数	1 文書あたり最大 2000 ページ	-

## フォルダー送信

#### フォルダー送信時の設定項目の値

項目	数值	備考
SMB プロトコルでのパス名の 最大入力文字数	128 文字(256 バイト)	-

項目	数值	備考
SMB プロトコルでのユーザー 名の最大入力文字数	64 文字(128 バイト)	_
SMB プロトコルでのパスワー ドの最大入力文字数	64 文字(128 バイト)	_
FTP プロトコルでのサーバー 名の最大入力文字数	半角英数で 64 文字	-
FTP プロトコルでのパス名の 最大入力文字数	128 文字(256 バイト)	-
FTP プロトコルでのユーザー 名の最大入力文字数	半角英数で 64 文字	-
FTP プロトコルでのパスワー ドの最大入力文字数	半角英数で 64 文字	_
NCP プロトコルでのパス名の 最大入力文字数	128 文字(256 バイト)	_
NCP プロトコルでのユーザー 名の最大入力文字数	64 文字(128 バイト)	_
NCP プロトコルでのパスワー ドの最大入力文字数	半角英数で 64 文字	_
一度に指定可能な宛先数	50 件	直接入力をするときも 50 件ま で入力可能です。
送信可能サイズ	1 文書あたり 2000MB	_

# 同報送信

## 同報送信時の設定項目の値

TIME IN THE STATE OF THE		
項目	数值	備考
メール送信/フォルダー送信合 わせて指定可能な宛先数	550 件	_
メール送信時に指定可能な宛 先数	500 件	直接入力(LDAP 検索指定を含む)をするときは、100 件まで 指定可能です。
フォルダー送信時に指定可能 な宛先数	50 件	_

#### U

# WSD スキャナー送信

# WSD スキャナー時の設定項目の値

項目	数値	備考
一度に指定可能な宛先数	1 件	-
送信可能な文書サイズ	1 文書あたり最大 2000MB	-
送信可能なページ数	1 文書あたり最大 1000 ページ	-

# 蓄積機能

# 文書蓄積時の設定項目の値

項目	数値	備考
文書名の最大入力文字数	半角英数で 64 文字	操作部の画面には先頭から半 角英数で 16 文字分が表示され ます。Ridoc Desk Navigator を 使用してクライアントコン ピューター側で蓄積文書を閲 覧したときは、入力したすべて の文字を確認できます。
ユーザー名の最大入力文字数	半角英数で 20 文字	操作部の画面には先頭から半 角英数で 16 文字分が表示され ます。Ridoc Desk Navigator を 使用してクライアントコン ピューター側で蓄積文書を閲 覧したときは、入力したすべて の文字を確認できます。
パスワードの最大入力文字数	4~8桁の数字	-
一度に選択可能な文書数	30 文書	-
蓄積可能な総文書数	最大 3000 文書	
蓄積可能な総ページ数	最大 9000 ページ	スキャナー機能だけでなく、コピー機能、ドキュメントボックス機能、ファクス機能、プリンター機能を使用して蓄積した文書を含めた値です。
蓄積可能な 1 文書あたりの ページ数	最大 1000 ページ	_

項目	数値	備考
蓄積可能サイズ	1 文書あたり 2000MB	_

# ネットワーク配信機能

# ネットワーク配信時の設定項目の値

項目	数值	備考
件名の最大入力文字数	半角英数で 128 文字	一覧から選択した件名の文字 数と、直接入力した件名の文字 数の合計です。
送信先メールアドレスの最大 力文字数	半角英数で 128 文字	-
一度に指定可能な宛先数	500 件	直接入力をするときは、65 件まで指定可能です。残りは登録されている宛先から 435 件以内で選択してください。 Ridoc Document Router のいずれを使用しているかによって、指定できる最大宛先数は異なります。詳しくは、Ridoc Document Router の説明書を参照してください。
配信可能サイズ	1 文書あたり 2000MB	_

# WIA スキャナーを使用する

使用しているコンピューターの OS が Windows Vista(SP1 以降)/7、Windows Server 2008/2008 R2 のとき、クライアントコンピューターから WIA ドライバーを使い、ネットワーク経由で本機から原稿の読み取りができます。

## €

• WIA スキャナーを使用するには、クライアントコンピューターに WIA ドライバーをインストールします。 WIA ドライバーは、 Web サイトからダウンロードしてください。

クライアントコンピューターからの原稿の読み取りには TWAIN スキャナー機能もあります。

TWAIN スキャナーと WIA スキャナーでは使用できる機能が、以下のとおり異なります。 TWAIN スキャナーについては、P.85「TWAIN スキャナーを使用するための準備」を参照 してください。

#### TWAIN スキャナーと WIA スキャナーの機能差一覧表

機能	TWAIN	WIA
1. スキャン		
原稿ガラスからの読み取り	可	可
ADF からの連続読み取り	可	可
ADF(先読みモード)	不可	不可
ADF からの枚数指定読み取り	可*1	可*1
プレビュー	可	可*2
自動検知		
• 原稿ガラスから	可	不可
• ADF から(混載)	可	可*1
• ADF から(非混載)	可	不可
ユーザーインターフェースなしのアプリケー ションで読み取り	可	可
2. 設定		
ドライバーの選択	可	可
初期設定		
• 単位切り替え (mm、インチ、ピクセル)	可	不可
• 圧縮	可	不可
傾き自動補正	可	不可
スキャナーの [スタート] キーで開始	可	不可

機能	TWAIN	WIA			
文字向き自動識別	可	不可			
読み取りモードの登録	可	不可			
原稿サイズの指定					
• 原稿ガラスのとき	可	可*1			
• ADF のとき	可	可			
原稿セット方向	可	可*1			
文字向き	可	可*1			
読み取り面					
• 片面	可	可			
• 両面	可	可*1			
• 両面(左右ひらき、上下ひらき)	可	不可			
解像度	可	可			
明るさ	可	可			
コントラスト	可	可			
しきい値	可	可*1			
色/階調					
• 白黒 2 値	可	可			
• 白黒 256 値(グレースケール)	可	可			
• カラー 8 色	可	不可			
• カラー 1677 万色(フルカラー)	可	可			
ガンマ補正	可	不可			
地肌除去	可	不可			
画質詳細設定					
• フィルター(フィルター、ドロップアウ トカラー)	可	不可			
• 色調補正(ICM、階調反転)	可	不可			
読み取りエリアの登録/消去	可	不可			
原稿サイズの指定(範囲の数値を手入力)が 可能	可	不可			
集約/分割	可	不可			
印字設定	可	不可			
3. プロパティ					

機能	TWAIN	WIA
	IVVAIIV	VVIA
全般		
• 診断(スキャナテスト)	不可	可
認証		
• ユーザーコード	可	可
• 一般ユーザー認証	可	可
Network 接続限定		
• 特定のスキャナーを使用する	可	可
• SNMP V3 認証情報	可	可
バージョン情報	可	可

<sup>\*1</sup> アプリケーションによっては、設定できないことがあります。

<sup>\*2</sup> 設定パラメーターを変更してもプレビュー画像には反映されません。反映させるには、再度、プレビュー読み取りをしてください。